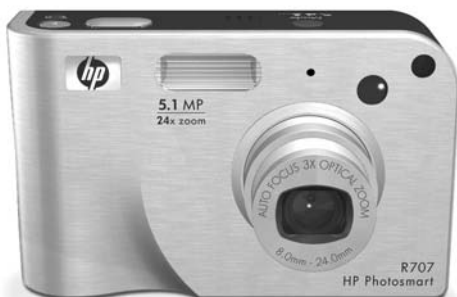




HP Photosmart R707 Digitálny fotoaparát s programom HP Instant Share

Používateľská príručka



Informácie o autorských právach a obchodných známkach

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company,
LP Reprodukované, adaptácia alebo preklad bez vopred získaného
písomného súhlasu sú zakázané, s výnimkou toho, čo je umožnené
v zmysle autorských zákonov.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez
upozornenia. Spoločnosť Hewlett-Packard nezodpovedá za chyby
obsiahnuté v tomto dokumente ani za následné poškodenia vyplývajúce
z poskytnutia, dodržiavania alebo použitia tohto materiálu.

Duracell® je ochranná známka spoločnosti The Gillette Company.

Microsoft® a Windows® sú ochranné známky spoločnosti Microsoft
Corporation registrované v USA.

Apple®, Macintosh® a Mac® sú ochranné známky spoločnosti
Apple Computer, Inc.

ArcSoft® je ochranná známka spoločnosti ArcSoft, Inc.

Panorama Maker™ je obchodná známka spoločnosti ArcSoft, Inc.

MultiMediaCard™ je obchodná známka spoločnosti Infineon
Technologies AG.

Logo SD je obchodná známka.



Obsah

1. kapitola:

Začíname	11
Inštalácia	12
Inštalácia vložky doku pre fotoaparát (voliteľná súčasť)	12
Pripevnenie remienka na zápästie	13
Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná súčasť)	13
Inštalácia batérie	14
Pripevnenie feritu ku káblu sieťového napájacieho adaptéra	15
Nabíjanie batérie	16
Zapnutie napájania	18
Výber jazyka	18
Nastavenie dátumu a času	18
Inštalácia softvéru	19
Windows	20
Macintosh	21
Používateľská príručka na disku CD	21
Časti fotoaparátu	22
Zadná časť fotoaparátu	22
Horná časť fotoaparátu	26
Predná, bočná a spodná strana fotoaparátu	27
Režimy fotoaparátu	28
Ponuky fotoaparátu	29
Používanie ponuky Help Menu (Pomocník)	31
Obrazovka s informáciami o stave fotoaparátu	31

2. kapitola:

Snímanie obrázkov a nahrávanie

videoklipov 33

Snímanie statických obrázkov 33

Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami . . . 34

Snímač orientácie 36

Nahrávanie videoklipov 36

Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie) . . . 37

Zaostrovanie fotoaparátu 39

Používanie automatického zaostrovania 39

Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie
zaostrenia) 41

Používanie nastavení rozsahu zaostrovania 42

Popis priority vyhľadávania zaostrenia 43

Rady týkajúce sa používania manuálneho
zaostrovania 44

Používanie transfokátora 45

Optický transfokátor 45

Digitálny transfokátor 46

Nastavenie blesku 47

Používanie nastavení samospúšte 49

Používanie nastavení zhlukového snímania 51

Používanie režimov snímania 52

Redukcia šumu pri dlhých expozíciách 55

Používanie režimu Panorama (Panoráma) 55

Snímanie panoramatickej postupnosti
obrázkov 57

Používanie režimu My Mode (Môj režim) 58

Výber a ukladanie preferovaných nastavení
v režime My Mode (Môj režim) 59

Používanie nastavení uložených pre režim

My Mode (Môj režim) Vedľajšia ponuka . . . 60

Používanie ponuky Capture Menu (Snímanie) 62

Pomocník pre možnosti ponuky 63

EV Compensation (Kompenzácia expozície) . . .	64
Image Quality (Kvalita obrázkov)	65
Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov)	68
White Balance (Vyváženie bielej)	70
Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)	72
ISO Speed (Citlivosť ISO)	73
AE Metering (Automatický expozimeter)	74
Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)	76
Color (Farba)	78
Saturation (Sýtosť)	79
Sharpness (Ostroť)	80
Contrast (Kontrast)	81
AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)	82
Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času) . .	85

3. kapitola:

Prezeranie obrázkov a videoklipov 87

Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)	88
Obrazovka s celkovým prehľadom o obrázkoch	90
Výber obrázkov na tlač	90
Zobrazenie miniatúr	91
Zväčšovanie obrázkov	93
Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)	94
Delete (Odstrániť)	98
Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)	100
Image Advice (Rada pre obrázok)	101
Image Info (Informácie o obrázku)	101
Record Audio (Nahrať zvuk)	103
Rotate (Otočiť)	104
Preview Panorama (Ukážka panorámy)	104

4. kapitola:

Používanie služby HP Instant Share 107

Nastavenie ponuky HP Instant Share Menu vo fotoaparáte	108
Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows	110
Nastavenie cieľov na počítači Macintosh	111
Používanie ponuky HP Instant Share Menu	113
Výber všetkých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share	114
Výber jednotlivých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share	116
Služba HP Instant Share – odosielanie obrázkov e-mailom	117

5. kapitola:

Prenos a tlač obrázkov 119

Prenos obrázkov na počítač	119
Tlač panorám	121
Tlač panorám v programe Panorama Maker	121
Tlač panorám HP Image Zone	122
Tlač obrázkov priamo z fotoaparátu	122

6. kapitola:

Používanie ponuky Setup (Nastavenie) 125

Display Brightness (Jas displeja)	126
Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)	127
Focus Assist Light (Indikátor podpory zaostrenia)	127
Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)	128
Date & Time (Dátum a čas)	129
USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)	130
TV Configuration (Televízna konfigurácia)	131
Language (Jazyk)	132
Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)	132
Reset Settings (Obnoviť nastavenia)	134

7. kapitola:

Riešenie problémov a podpora135

Obnovenie nastavení fotoaparátu	136
Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru	
HP Image Zone	137
Prenos obrázkov na počítač bez programu	
HP Image Zone	138
Použitie čítačky pamäťových kariet	138
Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej jednotky	141
Problémy a riešenie	143
Chybové hlásenia fotoaparátu	154
Chybové hlásenia na počítači	166
Autodiagnostické testy fotoaparátu	169
Získanie pomoci	170
Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti	170
Webová lokalita HP Photosmart	170
Postup pri poskytovaní podpory	170
Telefonická podpora v Spojených štátoch	173
Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike	173
Ďalšia telefonická podpora po celom svete ...	175

Príloha A:

Používanie batérií179

Najdôležitejšie informácie o batériách	179
Predĺženie výdrže batérie	180
Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa používania lítium-iónových batérií	181
Výkon podľa typu batérie	182
Počet záberov podľa typu batérie	183
Ukazovateľ úrovne nabitia batérie	185

Nabíjanie lítium-iónovej batérie	186
Bezpečnostné opatrenia pre nabíjanie lítium- iónových batérií	188
Šetrenie energie v režime spánku	189
Príloha B:	
Nákup príslušenstva fotoaparátu	191
Príloha C:	
Špecifikácie	195
Kapacita pamäte	202
Príloha D:	
Informácie o záruke	203
Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard	203
Likvidácia materiálov	206
Bezpečnostné opatrenia	206

1. kapitola: Začíname

Gratulujeme vám k zakúpeniu tohto digitálneho fotoaparátu HP Photosmart. Tento fotoaparát obsahuje mnohé funkcie na zlepšenie zážitku zo snímania fotografií vrátane technológie adaptačného osvetlenia (HP Adaptive Lighting Technology), odstránenia efektu červených očí vo fotoaparáte, 10 režimov snímania (vrátane panoramatického), funkcie HP Image Advice, **HP Instant Share™**, možnosti priamej tlače, manuálnych a automatických ovládacích prvkov, pomocníka zabudovaného priamo vo fotoaparáte a voliteľného doku pre fotoaparát.

Pomocou služby **HP Instant Share** môžete jednoducho vyberať obrázky vo fotoaparáte na automatické odosielanie na obľúbené cieľové umiestnenia (ako sú e-mailové adresy a online albumy) pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču. Vaša rodina a vaši priatelia môžu jednoducho prijímať a prezerať vaše obrázky v e-mailoch bez toho, aby boli zaťažovaní prílohami obsahujúcimi veľké súbory.

A prostredníctvom možnosti priamej tlače môžete jednoducho vyberať fotografie vo fotoaparáte na automatické vytlačenie pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo priamo k ľubovoľnej tlačiarňi HP Photosmart alebo inej tlačiarňi kompatibilnej s rozhraním PictBridge, a to aj bez pripojenia k počítaču.

Ak chcete ďalej zlepšiť svoj zážitok, môžete si zakúpiť dok pre fotoaparát HP Photosmart R-series. Dok pre fotoaparát umožňuje jednoducho prenášať obrázky na počítač, odosielať obrázky do tlačiarne alebo televízora a nabíjať batériu fotoaparátu a náhradnú batériu. Dok poskytuje aj pohodlné umiestnenie pre váš fotoaparát.

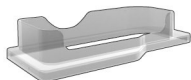


Inštalácia

POZNÁMKA Ak chcete pri postupovaní podľa pokynov v tejto časti vyhládať súčasť fotoaparátu (napríklad tlačidlo alebo indikátor), pozrite si časť **Časti** fotoaparátu na strane 22.

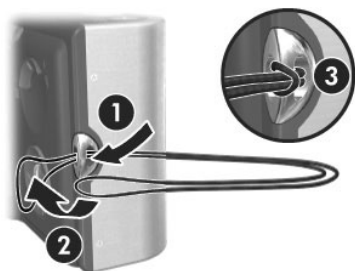
Inštalácia vložky doku pre fotoaparát (voliteľná súčasť)

Ak si zakúpite dok HP Photosmart R-series, tento obsahuje v škatuli s dokom jednu alebo viacero priehľadných vložiek pre dok. Pri nastavovaní doku na používanie s týmto fotoaparátom treba používať vložku pre dok obsahujúcu **ZELENÚ** nálepku. Vložku pre dok pripojte k doku pre fotoaparát podľa pokynov v návode na používanie doku.



Prípevnenie remienka na zápästie

Remienok na zápästie pripevníte podľa obrázka k držiaku na bočnej strane fotoaparátu.



Inštalácia pamäťovej karty (voliteľná súčasť)

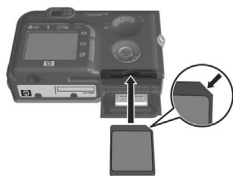
Ak nemáte pamäťovú kartu, preskočte túto časť a pokračujte nasledujúcou časťou s názvom **Inštalácia batérie** na strane 14. Váš fotoaparát obsahuje vnútornú pamäť, ktorá umožňuje ukladať obrázky a videoklipy. Namiesto toho však môžete na ukladanie obrázkov a videoklipov použiť pamäťovú kartu (zakúpenú samostatne). Ďalšie informácie o podporovaných pamäťových kartách nájdete v časti **Ukladanie** na strane 197.

Po nainštalovaní pamäťovej karty do fotoaparátu sa budú všetky nové obrázky a videoklipy ukladať na túto kartu. Interná pamäť fotoaparátu sa používa iba v prípade, ak vo fotoaparáte nie je vložená žiadna pamäťová karta.

- 1** Fotoaparát podržte dolnou časťou smerom nahor a prednou časťou fotoaparátu smerom k vám. Potom posuňte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu v spodnej časti fotoaparátu smerom od vás, k zadnej časti fotoaparátu.



- 2** Pamäťovú kartu vložte do menšej zásuvky tak, aby bola strana karty so zárezom smerom dopredu, ako je to znázornené na obrázku. Skontrolujte, či pamäťová karta zacvakla na miesto.



- 3** Dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu nechajte otvorené a prejdite k nasledujúcej časti s názvom **Inštalácia batérie** na strane 14.

Pred odstránením pamäťovej karty z fotoaparátu najprv vypnite fotoaparát. Potom otvorte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu, zatlačte na horný okraj pamäťovej karty smerom dovnútra a karta vyskočí prostredníctvom pružiny zo zásuvky.

Inštalácia batérie

Fotoaparát môže používať nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07 (L1812A) alebo jednorazovú batériu Duracell® CP1.

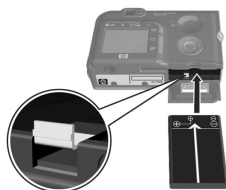
POZNÁMKA Ak sa s fotoaparátom dodáva nabíjateľná batéria, bude čiastočne nabitá, pred prvým použitím by ste ju však mali úplne nabiť. Batériu môžete nabíjať aj vo fotoaparáte. Pozrite si časť **Nabíjanie batérie** na strane 16.

- 1 Ak sú dverka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu už otvorené, preskočte tento krok a pokračujte krokom 2.

Fotoaparát podržte dolnou časťou smerom nahor a prednou časťou fotoaparátu smerom k vám. Potom posuňte dverka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu v spodnej časti fotoaparátu smerom od vás, k zadnej časti fotoaparátu.



- 2 Batériu vložte do väčšej zásuvky podľa obrázka a zatlačte ju, až zacvakne poistka.
- 3 Zatvorte dverka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu zatlačením na dverka smerom nadol, a potom posuňte dverka smerom k prednej časti fotoaparátu, až zacvakne poistka dverok.



Pred odstránením batérie z fotoaparátu najprv vypnite fotoaparát. Potom otvorte dverka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu, uvoľnite poistku batérie, nakloňte fotoaparát a batéria sa vysunie zo zásuvky.

Pripevnenie feritu ku káblu sieťového napájacieho adaptéra

V škatuli s fotoaparátom sa nachádza ferit.

Tento ferit zabraňuje vysielaniu rádiových frekvencií energie z fotoaparátu, ktorá by mohla rušiť príjem rozhlasových a televíznych prijímačov alebo iných elektronických zariadení v blízkosti fotoaparátu. Ferit neznižuje výkon ani bezpečnosť fotoaparátu.



Ferit pripevnite k tenkému káblu sieťového napájacieho adaptéra HP (kábel pripojený k fotoaparátu, nie ku stene) nasledovne:

- 1 Kábel omotajte okolo feritu tak, aby prechádzal cez ferit dvakrát (podľa obrázka).
- 2 Kábel upravte tak, aby okraj feritu bol 10 cm od konca konektora, ktorý sa pripája k fotoaparátu (alebo doku pre fotoaparát).
- 3 Ferit zatvorte tak, aby dobre zacvakol okolo kábla.




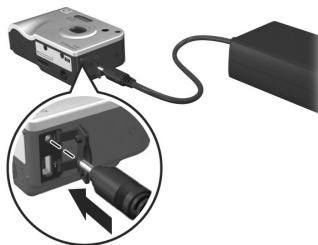
Nabíjanie batérie

POZNÁMKA V tejto časti sa popisuje nabíjanie batérie vo fotoaparáte. Batériu môžete nabíjať aj v doplnkovej zásuvke na batériu v doku pre fotoaparát alebo v rýchlonabíjačke HP Photosmart (pozrite si časť **Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 191).

Ak inštalujete jednorazovú batériu CP1, tento krok môžete preskočiť. Ak inštalujete nabíjateľnú lítium-iónovú batériu, postupujte nasledovne.

- 1 Pripojte napájací kábel k sieťovému napájacímu adaptéru HP. Ak sa v škatuli nachádza viac ako jeden napájací kábel, použite kábel vhodný pre sieťové zásuvky používané vo vašej krajine. Druhý koniec napájacieho kábla pripojte do elektrickej zásuvky.

- 2 Otvorte malé gumené dvierka na boku fotoaparátu.
- 3 Tenký kábel vedúci zo sieťového napájacieho adaptéra pripojte ku konektoru pre napájací adaptér  na boku fotoaparátu, ako je to znázornené na obrázku.



Indikátor napájania/pamäte na zadnej strane fotoaparátu začne blikať, čím signalizuje nabíjanie batérie.

Nabíjateľná lítium-iónová batéria sa zvyčajne úplne nabije za 5 až 7 hodín. Ak indikátor napájania/pamäte prestane blikať, batéria je plne nabitá a napájací adaptér môžete odpojiť od fotoaparátu. Fotoaparát môžete používať aj počas nabíjania batérie napájacím adaptérom.

POZNÁMKA Fotoaparát sa môže počas nabíjania batérie a pri dlhodobom napájaní z batérie zohrievať. Je to normálny jav.

POZNÁMKA Digitálne fotoaparáty spotrebujú energiu batérie omnoho rýchlejšie ako fotoaparáty na film. Výdrž batérií v digitálnych fotoaparátoch sa meria skôr v hodinách a minútach použitia ako v rokoch, čo je typické pre fotoaparáty na film. Životnosť batérií sa môže u jednotlivých používateľov dramaticky líšiť najmä podľa režimov, v ktorých sa fotoaparáty používajú najčastejšie. Rady na optimalizáciu výkonu batérií nájdete v časti **Príloha A: Používanie batérií** na strane 179.


Zapnutie napájania

Fotoaparát sa zapína posunutím vypínača ► ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ) doprava a jeho následným uvoľnením.

Objektív sa vysunie a indikátor napájania/pamäte na zadnej strane fotoaparátu začne svietiť nazeleno.

Výber jazyka

Pri prvom zapnutí fotoaparátu sa zobrazí nasledujúca obrazovka s výzvou na výber jazyka.

1 Požadovaný jazyk vyberte použitím tlačidiel ▲ ▼ na ovládači .

2 Stlačením tlačidla Menu/OK vyberte zvýraznený jazyk.

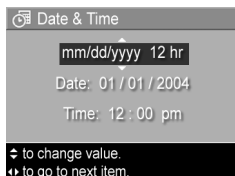


POZNÁMKA Jazyk môžete v prípade potreby zmeniť aj neskôr použitím nastavenia **Language (Jazyk)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť 6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie) na strane 125.

Nastavenie dátumu a času

Fotoaparát obsahuje hodiny, ktoré zaznamenávajú dátum a čas snímania každého obrázka. Tieto informácie sa zaznamenávajú do vlastností obrázka, ktoré môžete zobraziť na obrazovke **Image Info (Informácie o obrázku)** (strana 101), v ponuke **Playback (Prehrávanie)** (strana 94) alebo na počítači. K dispozícii je aj možnosť označenia dátumu a času na zobrazenom obrázku (pozrite si časť **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** na strane 85).

Pri prvom zapnutí fotoaparátu sa po zvolení jazyka zobrazí obrazovka **Date & Time (Dátum a čas)** s výzvou na nastavenie dátumu a času.



- 1 Pomocou tlačidiel **▲ ▼** upravte hodnotu zvýrazneného výberu.
- 2 Stlačením tlačidiel **◀ ▶** sa vykonáva posun na iné položky.
- 3 Opakujte kroky 1 a 2 až do nastavenia správneho formátu dátumu a času a samotného dátumu a času.
- 4 Po zadaní správnych hodnôt pre dátum a čas stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Zobrazí sa potvrdzujúca obrazovka s otázkou, či je nastavený správny dátum a čas.
- 5 Ak je dátum a čas nastavený správne, stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte položku **Yes (Áno)**.

Ak je dátum a čas nesprávny, stlačením tlačidla **▼** zvýrazníte položku **No (Nie)**, a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Znova sa zobrazí obrazovka **Date & Time (Dátum a čas)**. Opakovaním krokov 1 až 5 nastavte správny dátum a čas.

POZNÁMKA Dátum a čas môžete v prípade potreby zmeniť aj neskôr použitím nastavenia **Date & Time (Dátum a čas)** v ponuke **Setup (Nastavenie)**. Pozrite si časť 6. kapitola: **Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 125.

Inštalácia softvéru

Softvér HP Image Zone umožňuje prenášať obrázky z fotoaparátu a následne ich prezerať, upravovať, tlačiť alebo odosielať e-mailom. Umožňuje tiež nakonfigurovať ponuku **HP Instant Share** na fotoaparáte.

POZNÁMKA Ak program HP Image Zone nenainštalujete (alebo nemôžete nainštalovať), fotoaparát môžete napriek tomu používať, ovplyvní to však niektoré funkcie. Bližšie informácie nájdete v časti **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 137.

Windows

Aby súčasť **HP Instant Share** softvéru HP Image Zone fungovala na počítači so systémom Windows správne, musíte mať nainštalovaný aspoň program Internet Explorer 5.01 (platí pre systémy Windows 2000 a XP) alebo Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 (platí pre systémy Windows 98, 98 SE a Me).

- 1 Zatvorte všetky programy a dočasne vypnite všetky antivírusové programy spustené na počítači.
- 2 Do jednotky CD vášho počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie, ktoré sa zobrazí automaticky.

POZNÁMKA Ak sa okno inštalácie nezobrazí, kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, kliknite na položku **Run (Spustiť)** a zadajte príkaz **X:\Setup.exe**, kde **X** označuje písmeno vašej jednotky CD. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Disk CD pre systém Windows môže obsahovať aj prémiový softvér od iných výrobcov. Ak chcete nainštalovať prémiový softvér:

- 1 Kliknite na tlačidlo **Start (Štart)**, kliknite na položku **Run (Spustiť)** a zadajte príkaz **X:\Bonus\Setup.exe**, kde **X** označuje písmeno vašej jednotky CD. Potom kliknite na tlačidlo **OK**.
- 2 Podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér.

Macintosh

- 1 Zatvorte všetky programy a dočasne vypnite všetky antivírusové programy spustené na počítači.
- 2 Do jednotky CD vášho počítača vložte disk CD so softvérom HP Image Zone.
- 3 Dvakrát kliknite na ikonu CD na pracovnej ploche počítača.
- 4 Dvakrát kliknite na ikonu inštaláčného programu a podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér.

POZNÁMKA Pred prenosom obrázkov z fotoaparátu na počítač Macintosh s nainštalovaným softvérom HP Image Zone alebo pred využívaním výhod funkcie **HP Instant Share** musíte najprv zmeniť nastavenie fotoaparátu **USB Configuration (Konfigurácia USB)** na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)**. Pozrite si časť **6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 125.

Disk CD pre systém Macintosh môže obsahovať aj prémiový softvér od iných výrobcov. Ak chcete nainštalovať prémiový softvér:

- 1 Dvakrát kliknite na ikonu priečinka **Bonus**.
- 2 Dvakrát kliknite na ikonu inštalátora prémiového softvéru.
- 3 Podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér.

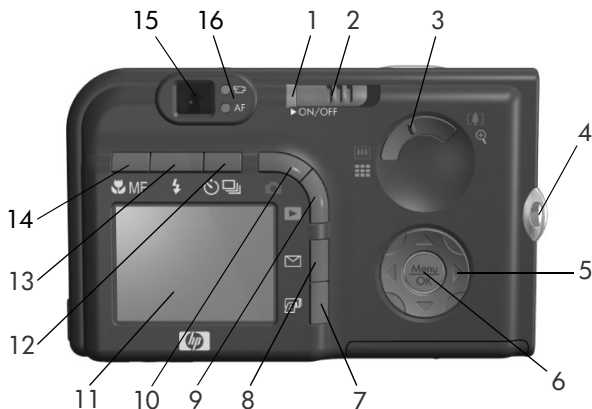
Používateľská príručka na disku CD

Kópia tejto používateľskej príručky fotoaparátu vo viacerých jazykoch sa nachádza na disku CD so softvérom HP Image Zone. V súbore **\docs\Readme** na disku CD nájdete informácie o tom, kde sa príručka nachádza.







Časti fotoaparátu








POZNÁMKA Ďalšie informácie o týchto častiach nájdete na stranách v zátvorkách za názvami častí.

Zadná časť fotoaparátu



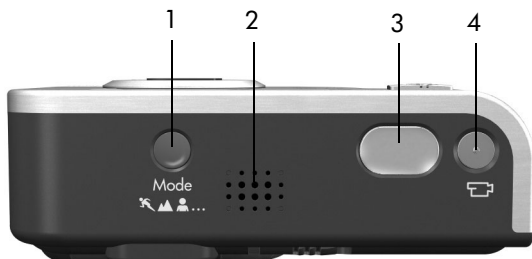
#	Názov	Popis
1	Indikátor napájania/pamäte	<ul style="list-style-type: none">● Svieti – fotoaparát je zapnutý.● Bliká rýchlo – fotoaparát zapisuje do internej pamäte alebo na nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu.● Bliká pomaly – fotoaparát je vypnutý a nabíja batériu.● Nesvieti – fotoaparát je vypnutý.
2	► Vypínač ON/OFF (ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ) (strana 18)	Zapína a vypína napájanie fotoaparátu.


#	Názov	Popis
3	Páčka transfokátora (strana 45)	<ul style="list-style-type: none"> •  Zoom Out (Oddialiť) – počas fotografovania oddiali objektív do širokouhlej polohy. •  Thumbnails (Miniatúry) – v režime Playback (Prehrávanie) umožňuje zobrazíť statické obrázky a prvé snímky videoklipov usporiadané v matici tvorenej deviatimi miniatúrami na obrazovke. •  Zoom In (Priblížiť) – počas fotografovania priblíži objektív do telefotografickej polohy. •  Magnify (Zväčšiť) – v režime Playback (Prehrávanie) umožňuje zväčšiť statický obrázok.
4	Príchytka pre remienok na zápästie (strana 13)	Umožňuje pripevniť remienok na zápästie k fotoaparátu.
5	 Ovládač s tlačidlami 	Umožňuje posúvanie v ponukách a obrázkoch na obrazovom displeji.
6	Tlačidlo Menu/ OK (strany 62, 94)	Umožňuje zobrazíť ponuky Capture (Snímanie) a Playback (Prehrávanie) a vybrať možnosti ponuky a potvrdiť niektoré činnosti na obrazovom displeji.

#	Názov	Popis
7	Tlačidlo  Print (Tlačíť) (strana 90)	Umožňuje označiť aktuálny obrázok na neskoršie vytlačenie po pripojení fotoaparátu k počítaču alebo priamo na ľubovoľnej tlačiarňi HP Photosmart alebo tlačiarňi kompatibilnej s rozhraním PictBridge.
8	 Tlačidlo HP Instant Share (strana 107)	Zapína a vypína ponuku HP Instant Share na obrazovom displeji.
9	 Tlačidlo Prehrávanie (strana 88)	Zapína a vypína ponuku Playback (Prehrávanie) na obrazovom displeji.
10	 Tlačidlo Živé zobrazenie (strana 37)	Zapína a vypína ponuku Live View (Živé zobrazenie) na obrazovom displeji.
11	Obrazový displej (strana 37)	Umožňuje komponovať obrázky a videoklipy použitím režimu Live View (Živé zobrazenie) a následne ich prezerať v režime Playback (Prehrávanie) a zobrazíť všetky ponuky.
12	Tlačidlo  Samospúšť /Zhlukové snímání (strany 49, 51)	Umožňuje vyberať režimy Normal (Normálny) , Self-Timer (Samospúšť) , Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery) a Burst (Zhlukové snímání) .
13	Tlačidlo  Blesk (strana 47)	Umožňuje vyberať rozličné nastavenia blesku.
14	Tlačidlo  MF (Manuálne zaostrovanie) (strana 42)	Umožňuje vyberať rozličné nastavenia zaostrovania.

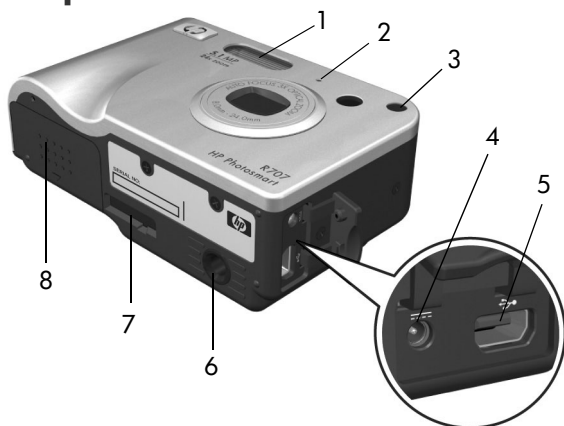
#	Názov	Popis
15	Hľadáčik (strana 33)	Umožňuje ohraničiť snímaný obrázok alebo videoklip.
16	Indikátory hľadáčika	<ul style="list-style-type: none"> ☐ nepretržite svieti načerveno – nahráva sa video. AF svieti nazeleno – pri stlačení tlačidla Uzávierka do polovice tento indikátor začne svietiť neperušovane, ak je fotoaparát pripravený na snímanie obrázka (automatická expozícia a automatické zaostrovanie sa uzamknú a blesk je pripravený). AF bliká nazeleno – vyskytla sa chyba zaostrovania pri polovičnom stlačení tlačidla Uzávierka, stále sa nabíja blesk alebo fotoaparát spracováva obrázok (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU). Blikajú indikátory ☐ a AF – vyskytla sa chyba, ktorá zabraňuje fotoaparátu v nasnímaní obrázka (pozrite si nasledujúcu POZNÁMKU). <p>POZNÁMKA Ak chyba zabraňuje nasnímaniu obrázka, potom sa na obrazovom displeji zobrazí chybové hlásenie. Pozrite si časť Chybové hlásenia fotoaparátu na strane 154.</p>


Horná časť fotoaparátu




#	Názov	Popis
1	Tlačidlo Mode (Režim) (strana 52)	Umožňuje vyberať rozličné režimy snímania pre fotografovanie.
2	Reproduktor	Prehráva zvuky a zvukové klipy fotoaparátu.
3	Tlačidlo Uzávierka (strany 33, 34)	Sníma obrázky a nahráva zvuk.
4	 Tlačidlo Video (strana 36)	Spúšťa a zastavuje nahrávanie videoklipu.

Predná, bočná a spodná strana fotoaparátu





#	Názov	Popis
1	Blesk (strana 47)	Poskytuje doplnkové osvetlenie na zlepšenie snímania obrazu.
2	Mikrofón (strana 34)	Nahráva zvuk (zvuk a video).
3	Indikátor samospúšte/ podpory zaostrenia (strany 49, 127)	<ul style="list-style-type: none"> ● Bliká načerveno – samospúšť je aktivovaná. ● Svieti načerveno – zapína sa na krátky čas pri nízkom osvetlení na zlepšenie automatického zaostrenia.
4	 Konektor napájacieho adaptéra (strana 16)	Umožňuje pripojiť sieťový napájací adaptér HP k fotoaparátu na používanie fotoaparátu bez batérie alebo nabíjanie lítium-iónovej nabíjateľnej batérie vo fotoaparáte.

#	Názov	Popis
5	 Konektor USB (strany 119, 122)	Umožňuje pripojiť kábel USB z fotoaparátu k počítaču s rozhraním USB.
6	Držiak na statív	Umožňuje pripevniť fotoaparát na statív.
7	Konektor doku pre fotoaparát (strana 191)	Umožňuje pripojiť fotoaparát k voliteľnému doku HP Photosmart R-series.
8	Dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu (strany 13, 14)	Umožňujú prístup na vkladanie a vyberanie batérie a voliteľnej pamäťovej karty.

Režimy fotoaparátu



Fotoaparát poskytuje dva hlavné režimy, ktoré umožňujú vykonávať určité úlohy. Oba z týchto režimov majú priradenú ponuku, ktorú môžete použiť na úpravu nastavení fotoaparátu alebo na vykonávanie úloh v tomto režime. Pozrite si časť **Ponuky fotoaparátu** na strane 29.

 **Capture (Snímanie)** – umožňuje snímať statické obrázky a nahrávať videoklipy. Informácie o používaní režimu **Capture (Snímanie)** nájdete v časti **2. kapitola: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov** na strane 33.



 **Playback (Prehrávanie)** – umožňuje prezerať statické obrázky a nasnímané videoklipy. Informácie o používaní režimu **Playback (Prehrávanie)** nájdete v časti **3. kapitola: Prezeranie obrázkov a videoklipov** na strane 87.

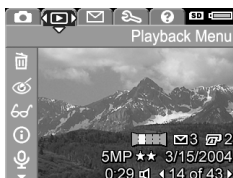
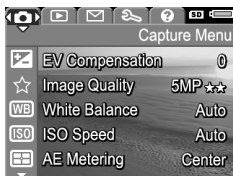
Ponuky fotoaparátu



Váš fotoaparát obsahuje päť ponúk, ktoré sa pri vybratí zobrazia na obrazovom displeji na zadnej strane fotoaparátu. Po zobrazení ľubovoľnej ponuky môžete pristupovať k ďalším ponukám použitím kariet s ponukami v hornej časti obrazovky. Ak chcete zobraziť ďalšiu ponuku, použitím tlačidiel ◀▶ vyberte kartu s požadovanou ponukou.

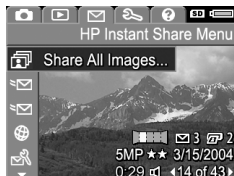
Ak chcete zobraziť ponuku **Capture Menu (Snímanie)** , stlačením tlačidla **Živé zobrazenie**  zapnete možnosť **Live View (Živé zobrazenie)**, a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Skratkou je jednoduché stlačenie tlačidla **Menu/OK** pri vypnutom režime **Live View (Živé zobrazenie)**.


Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky Capture Menu (Snímanie)** na strane 62.






Ak chcete zobraziť ponuku **Playback Menu (Prehrávanie)** , stlačením tlačidla **Prehrávanie**  zapnete režim **Playback (Prehrávanie)** a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 94.

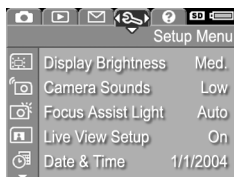







Ak chcete zobrazíť ponuku **HP Instant Share Menu** , stlačte tlačidlo **HP Instant Share** . Informácie o používaní tejto ponuky nájdete v časti **Používanie ponuky HP Instant Share Menu** na strane 113.

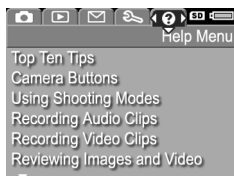


POZNÁMKA Pred použitím ponuky **HP Instant Share Menu**  ju musíte najprv nastaviť. Bližšie informácie o tomto postupe nájdete v časti **Nastavenie ponuky HP Instant Share Menu** vo fotoaparáte na strane 108.

Ak chcete zobrazíť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)** , najprv použite ponuku **Capture (Snímanie)**, **Playback (Prehrávanie)** alebo **HP Instant Share**, a potom použitím tlačidiel   vyberte kartu s ponukou **Setup (Nastavenie)** . Informácie o používaní ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**  nájdete v časti **6. kapitola: Používanie ponuky Setup (Nastavenie)** na strane 125.












Ak chcete zobrazíť ponuku **Help Menu (Pomocník)** , najprv použite ponuku **Capture (Snímanie)**, **Playback (Prehrávanie)** alebo **HP Instant Share**, a potom použitím tlačidiel   vyberte kartu s ponukou **Help (Pomocník)** . Informácie o používaní ponuky **Help Menu (Pomocník)**  nájdete v nasledujúcej časti.



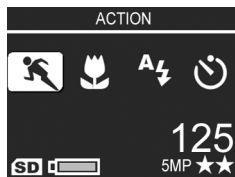
Používanie ponuky Help Menu (Pomocník)

Ponuka Help Menu (Pomocník)  poskytuje užitočné informácie a tipy na používanie fotoaparátu.

- 1 Použitím tlačidiel   vyberte kartu s ponukou Help Menu (Pomocník) . Na obrazovom displeji sa zobrazí ponuka Help Menu (Pomocník) .
- 2 Použitím tlačidiel   zvýrazníte tému pomocníka, ktorú si chcete prečítať.
- 3 Stlačením tlačidla Menu/OK zobrazíte tému pomocníka.
- 4 Na listovanie témami pomocníka pri ich čítaní používajte tlačidlá  .
- 5 Stlačením tlačidla Menu/OK ukončíte zobrazenie témy pomocníka a vrátite sa do ponuky Help Menu (Pomocník) .

Obrazovka s informáciami o stave fotoaparátu

Pri každom stlačení tlačidla Mode (Režim), Zaoostrovanie, Blesk alebo Časovač/Zhlukové snímání pri vypnutom režime Live View (Živé zobrazenie) sa na obrazovom displeji zobrazí na niekoľko sekúnd stavová obrazovka.



Ako je to uvedené v príklade vyššie, v hornej časti obrazovky sa zobrazí textový popis aktuálneho nastavenia pre práve stlačené tlačidlo. Pod ním sa zobrazia ikony pre aktuálny režim snímania, nastavenia **blesku**, **zaostrovania** a **časovača/zhlukového snímania** a zvýrazní sa ikona práve stlačeného tlačidla. V dolnej časti obrazovky sa zobrazuje to, či je nainštalovaná pamäťová karta (signalizuje to ikona **SD**), úroveň nabitia batérie, počet zostávajúcich obrázkov a nastavenie kvality obrázka (v príklade označené indikátorom **5MP** a dvomi hviezdikami).

2. kapitola: Snímanie obrázkov a nahrávanie videoklipov

Snímanie statických obrázkov

Obrázky môžete snímať takmer vždy, keď je fotoaparát zapnutý, bez ohľadu na to, čo je zobrazené na obrazovom displeji. Ak je napríklad práve zobrazená ponuka a stlačíte tlačidlo **Uzávierka**, ponuka sa zruší a fotoaparát nasníma obrázok.

Snímanie statického obrázka:

- 1 Ohraničte snímaný objekt v hľadáčku.
- 2 Pevne podržte fotoaparát (hlavne ak sa používa transfokátor) a čiastočne stlačte tlačidlo **Uzávierka** v hornej časti fotoaparátu. Fotoaparát zmeria, a potom uzamkne nastavenie zaostrenia a expozície (pri uzamknutí zaostrenia sa indikátor automatického zaostrenia v hľadáčku rozsvieti nazeleno, bližšie informácie nájdete v časti **Používanie automatického zaostrovania** na strane 39).
- 3 Úplným stlačením tlačidla **Uzávierka** sa nasníma obrázok. Pri nasnímaní obrázka fotoaparátom budete počuť cvaknutie uzávierky.



Po nasnímaní obrázka sa tento zobrazí na niekoľko sekúnd na obrazovom displeji. Táto funkcia sa nazýva **Instant Review (Okamžité prezeranie)**. Obrázok môžete v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)** vymazať stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Na prezeranie nasnímaných obrázkov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)** (pozrite si časť **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 88).

POZNÁMKA Ak tlačidlo **Uzávierka** uvoľníte po nasnímaní obrázka iba do polovice, merania zaostrenia, expozície a vyváženia bielej z predchádzajúceho obrázka sa zachovávajú. Potom môžete tlačidlo **Uzávierka** stlačiť úplne nadol a nasnímať ďalší obrázok s rovnakým nastavením zaostrenia, expozície a vyváženia bielej ako pri predchádzajúcom obrázku. Pokračovaním v tomto postupe môžete zachytiť sériu obrázkov použitím rovnakého nastavenia zaostrenia, expozície a vyváženia bielej. Toto je užitočné pri rýchlom snímaní obrázkov.


Nahrávanie zvuku so statickými obrázkami

Existujú dva spôsoby pripojenia zvukového klipu k statickému obrázku:

- Nahrajte zvuk počas snímania obrázka, ako je to vysvetlené v tejto časti.
- Zvukový klip pridajte k obrázku neskôr alebo znova nahrajte zvuk zachytený počas snímania obrázka. Bližšie informácie o tomto postupe sú v časti **Record Audio (Nahrať zvuk)** na strane 103.

POZNÁMKA Postup popísaný v tejto časti nie je k dispozícii v režime **Panorama (Panoráma)** ani pri nastavení možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Burst (Zhlukové snímánie)**.

Zvukový klip môže mať dĺžku až 60 sekúnd.

- 1 Úplným stlačením tlačidla **Uzávierka** sa nasníma obrázok.
- 2 Nadalej držte stlačené tlačidlo **Uzávierka**, čím sa nahrá zvukový klip. Počas nahrávania sa na obrazovom displeji zobrazuje ikona mikrofónu  a počítadlo zvuku.
- 3 Ak chcete zastaviť nahrávanie zvuku, uvoľnite tlačidlo **Uzávierka**.

Nahrávanie zvuku sa zastaví po uvoľnení tlačidla **Uzávierka**. V opačnom prípade sa zvuk bude nahrávať až 60 sekúnd alebo do zaplnenia pamäte fotoaparátu podľa toho, čo nastane skôr. Po zastavení nahrávania sa obrázok na niekoľko sekúnd zobrazí v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)** na obrazovom displeji. Obrázok a zvukový klip, ktorý je pripojený k obrázku v režime **Instant Review (Okamžité prezeranie)**, môžete vymazať stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Na prehrávanie nahraných zvukových klipov môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 94. Ak chcete odstrániť alebo nahráť nový zvukový klip, použite možnosť **Record Audio (Nahráť zvuk)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 103.

Snímač orientácie




Snímač orientácie je elektromechanické zariadenie vo fotoaparáte, ktoré zisťuje, či je fotoaparát pri snímaní obrázka vo vodorovnej alebo zvislej polohe. Fotoaparát využíva údaje z tohto snímača na automatické otočenie obrázka do správnej polohy pri ukladaní súboru.

POZNÁMKA Statické obrázky môžete otáčať aj ručne použitím možnosti **Rotate (Otočiť)** v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)**. Pozrite si časť **Rotate (Otočiť)** na strane 104.


Nahrávanie videoklipov

POZNÁMKA Transfokátor pri nahrávaní videoklipov nefunguje. Preto vykonajte priblíženie pred začatím nahrávania videoklipu.

Súčasťou videoklipu je zvuk.

- 1 Objekt určený na nahrávanie videa ohraničte v hľadáčku.
- 2 Nahrávanie videa sa spúšťa stlačením a uvoľnením tlačidla **Video** , ktoré sa nachádza v hornej časti fotoaparátu. Indikátor videa  v hľadáčku začne svietiť načerveno. Prehrá sa zvuk „spustenia videa“ a ak je pri začatí nahrávania zapnutý režim **Live View (Živé zobrazenie)**, na obrazovom displeji sa zobrazí ikona videa , **REC** a počítadlo videa. (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)** na strane 37.)





- 3** Zastavenie nahrávania videa vykonáte opätovným stlačením a uvoľnením tlačidla **Video** . V opačnom prípade sa video bude nahrávať dovtedy, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu.

POZNÁMKA Ak ste fotoaparát nastavili do režimu **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** (pozrite si časť **Používanie nastavení samospúšte** na strane 49), fotoaparát začne nahrávanie 10 sekúnd po stlačení tlačidla **Video**. Pri nastavení možnosti **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** však fotoaparát nahrá iba jeden videoklip.

Po zastavení nahrávania sa na obrazovom displeji zobrazí prvá snímka videoklipu. Pokiaľ sa videoklip spracováva, môžete ho vymazať stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Na prezeranie nasnímaných videoklipov môžete použiť režim fotoaparátu **Playback (Prehrávanie)**.

Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)

Obrazový displej umožňuje ohraničiť obrázky a videoklipy použitím režimu **Live View (Živé zobrazenie)**. Ak chcete zapnúť režim **Live View (Živé zobrazenie)** pri vypnutom obrazovom displeji, stlačte tlačidlo **Živé zobrazenie** . Ak chcete vypnúť režim **Live View (Živé zobrazenie)**, znova stlačte tlačidlo **Živé zobrazenie** .

POZNÁMKA Pri používaní režimu **Live View (Živé zobrazenie)** sa spotrebúva veľké množstvo energie batérie. Aby sa šetrila energia batérií, používajte namiesto toho hľadáček.

Nasledujúca tabuľka popisuje informácie, ktoré sú zobrazené v režime **Live View (Živé zobrazenie)** obrazového displeja, keď sú nastavenia fotoaparátu nastavené na predvolené hodnoty a vo fotoaparáte nie je nainštalovaná žiadna voliteľná pamäťová karta. Ak zmeníte ďalšie nastavenia fotoaparátu, ikony týchto nastavení sa takisto zobrazia na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.



#	Ikona	Popis
1		Signalizuje, že vo fotoaparáte je nainštalovaná pamäťová karta.
2	alebo	<ul style="list-style-type: none"> Úroveň nabitia batérie pri prevádzke na batériu (aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérie vo fotoaparáte, pozrite si časť Ukazovateľ úrovne nabitia batérie na strane 185). Označuje sieťové napájanie pri použití sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series.
3	12	Počet zostávajúcich obrázkov (skutočný počet závisí od množstva zostávajúceho miesta v pamäti).
4	5MP ★★	Nastavenie Image Quality (Kvalita obrázka) (predvolená hodnota je 5MP ★★)
5		Zaostrované zátvorky (pozrite si časť Používanie automatického zaostrovania na strane 39)

Zaostrovanie fotoaparátu

Používanie automatického zaostrovania


Zaostrovacie zátvorky na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** definujú oblasť zaostrenia snímaného obrázka alebo nahrávaného videoklipu. (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)** na strane 37.) Pri stlačení tlačidla **Uzávierka** do polovice fotoaparát použije túto oblasť na automatické zmeranie zaostrenia a následne ho uzamkne.

POZNÁMKA Pri nízkom osvetlení sa môže na prednej časti fotoaparátu nakrátko zapnúť červený indikátor podpory zaostrenia (**Predná, bočná a spodná strana fotoaparátu** na strane 27), ktorý pomáha nastaviť zaostrenie fotoaparátu. Ak v niektorej situácii nechcete, aby sa indikátor podpory zaostrenia zapol, môžete ho vypnúť v ponuke **Setup (Nastavenie)** (pozrite si časť **Focus Assist Light (Indikátor podpory zaostrenia)** na strane 127).

Ked' je obraz zaostrený a fotoaparát môže uzamknúť nastavenie zaostrenia, indikátor AF/ v hľadáčku začne nepretržite svietiť nazeleno a zaostrovacie zátvorky na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** zmenia farbu na zelenú. Ak však fotoaparát nedokáže zaostriť, indikátor AF v hľadáčku bliká nazeleno a zaostrovacie zátvorky v režime **Live View (Živé zobrazenie)** zmenia farbu na červenú.

- Ak indikátor AF v hľadáčku bliká nazeleno a zaostrovacie zátvorky zmenia farbu na červenú, uvoľnite tlačidlo **Uzávierka**, znova ohraničte snímaný objekt, a potom znova stlačte tlačidlo **Uzávierka** do polovice. Ak indikátor

AF v hľadáčku naďalej bliká nazeleno a zaostrovacie zátvorky zostávajú červené aj po niekoľkých pokusoch, v oblasti zaostrenia asi nie je dostatočný kontrast alebo dostatočné osvetlenie. Skúste použitím postupu s názvom **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** zaostriť na objekt v približne rovnakej vzdialenosti, avšak v oblasti s vyšším kontrastom, a potom nasmerujte fotoaparát na objekt, ktorý ste sa pokúšali snímať pôvodne (pozrite si časť **Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)** na strane 41). Prípadne môžete jednoducho zapnúť viac osvetlenia, ak je to možné.

- Ak indikátor **AF** v hľadáčku bliká nazeleno, zaostrovacie zátvorky svietia načerveno a ikona **Makro**  bliká na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**, nastal jeden z nasledovných prípadov:
 - Fotoaparát je nastavený na rozsah **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)**, avšak detekuje, že zaostrenie je nastavené na kratšiu vzdialenosť, ako povoľuje normálny rozsah.
 - Fotoaparát je nastavený na rozsah zaostrovania **Macro (Makro)** (detailný záber), avšak detekuje, že zaostrenie je nastavené na väčšiu vzdialenosť, ako povoľuje makrorozsah. V takomto prípade fotoaparát nemôže nájsť zaostrenie a obrázok sa nedá odфотографovať.


POZNÁMKA Ak je fotoaparát nastavený v režime **Manual focus (Manuálne zaostrovanie)**, zaostrovacie zátvorky sa nezobrazia (pozrite si časť **Používanie nastavení rozsahu zaostrovania** na strane 42).





Používanie funkcie Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)

Funkcia Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) umožňuje zaostriť objekt, ktorý nie je v strede obrázka alebo rýchlejšie snímať zábery deja zaostrením vopred do oblasti, v ktorej sa dej odohrá. Funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) môžete použiť aj na jednoduchšie zaostrenie v situáciách s nízkym osvetlením alebo malým kontrastom.

- 1 Snímaný objekt ohraničíte v hľadáči do zaostrovacích zátvoriek.
- 2 Stlačením tlačidla **Uzávierka** do polovice uzamkníte nastavenie zaostrenia a expozície.
- 3 Počas opätovného ohraničovania alebo umiestňovania snímaného objektu do lepšej pozície naďalej držte tlačidlo **Uzávierka** stlačené do polovice.
- 4 Úplným stlačením tlačidla **Uzávierka** sa nasníma obrázok.

Používanie nastavení rozsahu zaostrovania

Tlačidlo zaostrovania  MF umožňuje prepínať medzi štyrmi nastaveniami zaostrovania fotoaparátu. Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení rozsahu zaostrovania na fotoaparáte:

Nastavenie	Popis
Normal Focus (Normálne zaostrovanie)	Používa sa pri snímaní obrázkov objektov, ktoré sa nachádzajú vo vzdialenosti väčšej ako 0,4 m. Automatické zaostrovanie je ohraničené na rozsah od 0,4 m do nekonečna. Toto je predvolené nastavenie zaostrovania.
Macro (Makro) 	Používa sa pri snímaní detailných obrázkov objektov, ktoré sú vzdialené menej ako 0,4 m. Ak sa fotoaparátu v tomto režime nepodari zaostríť (indikátor AF v hľadáčiku bliká nazeleno a zaostrovacie zátvorky na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazovanie) svietia načerveno), obrázok sa nenasníma. Automatické zaostrovanie pracuje v rozsahu od 0,18 do 0,5 m.
Infinity (Nekonečno) 	Používajte pri snímaní obrázkov vzdialených objektov a krajiny. Zaostrovanie je ohraničené na malý rozsah blížiaci sa nekonečnu.
Manual Focus (Manuálne zaostrovanie) MF	Umožňuje manuálne prechádzať celým rozsahom zaostrovania. Zaostrenie sa nastavuje pomocou tlačidiel   . Zaostrenie môžete určiť sledovaním obrazu na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazovanie) a indikátora, ktorý sa zobrazí na ľavej strane obrazovky v režime Live View (Živé zobrazovanie). Ďalšie informácie nájdete v časti Rady týkajúce sa používania manuálneho zaostrovania na strane 44.

Popis priority vyhl'adavania zaostrenia

Ak je nastavený režim zaostrovania fotoaparátu **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)** alebo **Macro (Makro)**, vyhl'adavanie sa začína od poslednej zaostrenej polohy. Tento postup však môžete zmeniť pomocou tlačidiel ▲ ▼. Táto funkcia je užitočná, ak sa v rozsahu zaostrovania nachádza niekoľko rôzne vzdialených objektov.

- Ak podržíte stlačené tlačidlo ▲ a čiastočne stlačíte tlačidlo **Uzávierka**, fotoaparát začne vyhl'adávať zaostrenie od najvzdialenejšej polohy (nekonečno v režime **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)** a 0,4 m v režime **Macro (Makro)**). Takto je pravdepodobnejšie, že fotoaparát zaostří na objekt v pozadí.
- Ak podržíte stlačené tlačidlo ▼ a čiastočne stlačíte tlačidlo **Uzávierka**, fotoaparát začne vyhl'adávať zaostrenie od najbližšej polohy (0,4 m v režime **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)** a 0,18 m v režime **Macro (Makro)**). Takto je pravdepodobnejšie, že fotoaparát zaostří na objekt v popredí.

Rady týkajúce sa používania manuálneho zaostrovania

Režim **Manual Focus (Manuálne zaostrovanie)** používajte v nasledovných prípadoch:

- Pri podmienkach s nedostatočným osvetlením, kedy sa pomocou automatického zaostrovania nedarí dosiahnuť správne zaostrenie.
- Po automatickom zaostrovaní, keď chcete uzamknúť nastavenie zaostrenia z dôvodu rýchleho a opakovateľného snímání ďalších obrázkov.
- Na jemné doladenie zaostrenia v režime **Macro (Macro)**.

V ostatných prípadoch obmedzte používanie režimu **Manual Focus (Manuálne zaostrovanie)**, pretože pomocou tejto funkcie je obtiažne dosiahnuť presné zaostrenie záberov. Pravdepodobne zistíte, že používaním iných nastavení zaostrovania získate lepšie alebo konzistentnejšie výsledky pri snímání obrázkov.

Ďalej uvádzame pár tipov na používanie režimu **Manual Focus (Manuálne zaostrovanie)**:

- Najlepšiu polohu zaostrenia dosiahnete zaostrením obrázka na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**. V tejto polohe stláčajte tlačidlo ▲, až sa obraz začne rozmazávať. Potom stláčajte zase tlačidlo ▼, až sa obraz začne rozmazávať. Zaostrenie potom nastavte do polohy v strede medzi polohami, v ktorých sa obraz začína rozmazávať.

- Ak chcete zaostrenie uzamknúť pre skupinu obrázkov, v režime **Normal Focus (Normálne zaostrovanie)** nechajte fotoaparát vyhládať najlepšie zaostrenie, a potom prepnite do režimu **Manual focus (Manuálne zaostrovanie)**. Zaostrenie sa uzamkne pre nastavenú vzdialenosť, kým ho nezmeníte manuálne alebo neprepnete do iného režimu zaostrovania.

Používanie transfokátora

POZNÁMKA Čím viac priblížite objekt obrázka, tým viac budú viditeľné aj najmenšie pohyby fotoaparátu (nazýva sa to „otrasy fotoaparátu“). Takto, a to najmä pri najväčšom telefotografickom priblížení (3x), musíte fotoaparát držať skutočne stabilne, aby ste odfotografovali nerozmazaný obrázok. Ak sa na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** zobrazí ikona trasúcej sa ruky (👉), fotoaparát umiestnite na statív alebo pevný povrch. V opačnom prípade bude obrázok pravdepodobne rozmazaný.

Optický transfokátor

POZNÁMKA Optický transfokátor nefunguje pri nahrávaní videoklipov.

Optický transfokátor funguje podobne ako transfokátor u tradičných fotoaparátov na film, kedy sa fyzické prvky objektívu pohybujú vo fotoaparáte tak, aby sa obrázok snímaného objektu zdal bližšie.

Stláčaním tlačidiel **Oddialiť**  a **Priblížiť**  na páčke **transfokátora** môžete pohybovať objektívom medzi širokouhlou polohou (1x) a telefotografickou polohou (3x).



Digitálny transfokátor

POZNÁMKA Digitálny transfokátor nefunguje pri snímaní panoramatických obrázkov a pri nahrávaní videoklipov.

Na rozdiel od optického transfokátora, digitálny transfokátor nepoužíva žiadne pohyblivé súčasti objektívu. Fotoaparát v podstate orezáva obraz tak, aby sa získal obrázok, na ktorom sa bude objekt zobrazovať s ďalším zväčšením 1,1x až 8x.

- 1 Stlačením tlačidla **Priblížiť**  na **páčke transfokátora** nastavíte maximálne optické priblíženie, a potom tlačidlo uvoľníte.
- 2 Opäť stlačte tlačidlo **Priblížiť**  a podržte ho, až sa dosiahne požadovaná veľkosť na obrazovom displeji. Žlté orámovanie ohraničuje oblasť obrázka, ktorá sa bude snímať. Číslo udávajúce **rozlíšenie** na pravej strane obrazovky sa pri použití digitálneho transfokátora bude tiež zmenšovať. Napríklad hodnota **4.2MP** zobrazená namiesto hodnoty **5MP** signalizuje, že obrázok sa orezáva na veľkosť 4,2 megapixelu.
- 3 Keď žltý rám dosiahne správnu veľkosť, stlačením tlačidla **Uzávierka** nasnímate obrázok.





Ak chcete digitálny transfokátor vypnúť a obnoviť optický, stlačte tlačidlo **Oddialiť**  na **páčke transfokátora**, až kým sa digitálny transfokátor nevypne. Uvoľnite tlačidlo **Oddialiť**  a potom ho znova stlačte.






POZNÁMKA Digitálny transfokátor znižuje rozlíšenie obrázka, takže tento bude menej detailný ako rovnaký obrázok nasnímaný použitím optického transfokátora. Ak však chcete obrázok iba odoslať e-mailom alebo uverejniť na webovej lokalite, táto strata rozlíšenia nebude viditeľná. V situáciách, keď je dôležitá najvyššia kvalita (napríklad pri tlači), používajte digitálny transfokátor len obmedzene. Pri používaní digitálneho transfokátora sa odporúča používať aj statív.

Nastavenie blesku

POZNÁMKA Blesk nefunguje v režime **Panorama** (**Panoráma**), pri nastavení **Burst** (**Zhlukové snímání**) a pri nahrávaní videoklipov.

Tlačidlo **Blesk**  umožňuje cyklicky prepínať medzi nastaveniami blesku na fotoaparáte. Ak chcete zmeniť nastavenie blesku, stláčajte tlačidlo **Blesk** , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí požadované nastavenie. Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení blesku na fotoaparáte.




POZNÁMKA Zmenené nastavenie blesku sa zachová, kým ho nezmeníte alebo kým nevypnete fotoaparát. Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa pri opätovnom zapnutí fotoaparátu obnoví predvolené nastavenie blesku **Auto Flash (Automatický blesk)**.

Nastavenie	Popis
Auto Flash (Automatický blesk) 	Fotoaparát zmeria osvetlenie a v prípade potreby použije blesk.
Red-Eye (Efekt červených očí) 	Fotoaparát zmeria osvetlenie a v prípade potreby použije blesk s redukciou efektu červených očí (podrobnejší popis redukcie efektu červených očí je v POZNÁMKE uvedenej nižšie).
Flash On (Blesk zapnutý) 	Fotoaparát vždy použije blesk. Ak je za snímaným objektom svetlo, môžete toto nastavenie použiť na zvýšenie osvetlenia pred snímaným objektom. Táto funkcia sa nazýva „výplňový blesk“.
Flash Off (Blesk vypnutý) 	Fotoaparát nespustí blesk, a to bez ohľadu na podmienky osvetlenia.
Night (Noc) 	Fotoaparát použije blesk v prípade potreby na osvetlenie objektov v popredí (s redukciou efektu červených očí). Fotoaparát potom pokračuje v expozícii pozadia, ako keby sa nespustil blesk (podrobnejší popis redukcie efektu červených očí je v POZNÁMKE uvedenej nižšie).

POZNÁMKA Efekt červených očí spôsobuje svetlo blesku odrážajúce sa od očí snímaného subjektu, následkom čoho oči ľudí alebo zvierat niekedy vyzerajú na nasnímanom obrázku červené. Ak používate nastavenie blesku s redukciou efektu červených očí, fotoaparát použije blesk dvakrát, čím minimalizuje efekt červených očí na snímaných obrázkoch ľudí alebo zvierat. Snímanie obrázka pri použití redukcie efektu červených očí trvá dlhšie, pretože spustenie uzávierky sa oneskorí kvôli prídavnému záblesku. Preto treba zabezpečiť, aby snímané objekty počkali na sekundový záblesk.

POZNÁMKA Efekt červených očí môžete z nasnímaných fotografií odstrániť použitím funkcie **Remove Red Eyes** (Odstrániť efekt červených očí) v ponuke **Playback Menu** (Prehrávanie) (strana 100).

Používanie nastavení samospúšte

- 1 Fotoaparát bezpečne upevnite na statív alebo ho postavte na stabilný povrch.
- 2 Stláčajte tlačidlo **Časovač/Zhlukové snímanie** , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí indikátor **Self-Timer** (Samospúšť)  alebo **Self-Timer - 2 Shots** (Samospúšť – 2 zábery) .
- 3 Ohraničte subjekt v hľadáčiku alebo na obrazovke v režime **Live View** (Živé zobrazenie). (Pozrite si časť **Používanie režimu Live View** (Živé zobrazenie) na strane 37.)
- 4 Nasledujúci krok závisí od toho, či snímate jeden alebo dva statické obrázky alebo nahrávate videoklip.

Pre statické obrázky:


a. Stlačením tlačidla **Uzávierka** do polovice **uzamknite zaostrenie** (fotoaparát zmeria, a potom uzamkne zaostrenie a expozíciu). Fotoaparát uchová tieto nastavenia až do nasnímania obrázka.

b. Stlačte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol. Ak je zapnutý obrazový displej, na obrazovke sa zobrazí 10-sekundové odpočítavanie. Indikátor samospúšte na prednej strane fotoaparátu 10 sekúnd pred nasnímaním obrázka bliká. Ak fotoaparát nastavíte do režimu **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)**, indikátor samospúšte bude blikáť pár ďalších sekúnd, a potom sa nasníma druhý obrázok.


POZNÁMKA Ak okamžite stlačíte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol bez použitia funkcie **Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia)**, fotoaparát uzamkne nastavenie zaostrenia a expozície tesne pred skončením 10-sekundového odpočítavania. Toto je užitočné vtedy, ak počas 10-sekundového odpočítavania bude vchádzať do záberu jeden alebo viac subjektov.

POZNÁMKA Pri použití nastavení možnosti **Self-Timer (Samospúšť)** nemôžete pre statický obrázok nahrávať zvuk, neskôr však môžete pridať zvukový klip (pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 103).

Pre videoklipy:

Ak chcete spustiť nahrávanie videa, stlačte tlačidlo **Video** , a potom ho uvoľnite. Ak je zapnutý obrazový displej, na obrazovke sa zobrazí 10-sekundové odpočítavanie. Indikátor samospúšte na prednej strane fotoaparátu bude 10 sekúnd pred spustením nahrávania videa blikáť.

POZNÁMKA Pri nastavení **Self-Timer (Samospúšť)** alebo **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** sa po 10-sekundovom odpočítavaní nahrá iba jeden videoklip.



Zastavenie nahrávania videa vykonáte opätovným stlačením tlačidla **Video** . V opačnom prípade sa video bude nahrávať dovtedy, kým sa nezaplní pamäť fotoaparátu.

Používanie nastavení zhlukového snímania

POZNÁMKA Nastavenie **Burst (Zhlukové snímání)** nefunguje v režime **Panorama (Panoráma)** ani počas nahrávania videoklipov. Pri použití nastavenia **Burst (Zhlukové snímání)** nemôžete nahrávať zvuk, neskôr však môžete pridať zvukový klip (pozrite si časť **Record Audio (Nahráť zvuk)** na strane 103). Pri použití nastavenia **Burst (Zhlukové snímání)** nefunguje ani blesk.

POZNÁMKA Ak fotoaparát nastavíte do režimu **Burst (Zhlukové snímání)** pri zapnutom nastavení **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)**, fotoaparát použije nastavenie **Burst (Zhlukové snímání)** a ignoruje nastavenie **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)**.

Zhlukové snímání umožňuje snímání troch až štyroch obrázkov za sebou tak rýchlo, ako to fotoaparát dokáže.

- 1 Stláčajte tlačidlo **Timer/Burst (Časovač/Zhlukové snímání)** , kým sa na obrazovom displeji nezobrazí indikátor **Burst (Zhlukové snímání)** .

- 2** Ohraničte snímaný objekt a stlačte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol a podržte ho. Fotoaparát nasníma čo najrýchlejšie tri až štyri obrázky, pokiaľ neuvolníte tlačidlo **Uzávierka**.

Obrazový displej zostáva počas zhlukového snímania vypnutý. Po zhlukovom nasnímaní obrázkov sa všetky obrázky zobrazia po jednom na obrazovom displeji.




Používanie režimov snímania




POZNÁMKA Režim snímania sa nepoužíje pri nahrávaní videoklipov.



Režimy snímania predstavujú preddefinované nastavenia fotoaparátu, ktoré sú optimalizované na fotografovanie určitých typov scén s lepšími výsledkami. V každom režime snímania fotoaparát vyberie najlepšie nastavenie pre citlivosť ISO, clonové číslo (clonu) a rýchlosť uzávierky, čím ich optimalizuje pre konkrétnu scénu alebo situáciu.

Ak chcete zmeniť režim snímania, stlačíte tlačidlo **Mode (Režim)** v hornej časti fotoaparátu, kým sa na stavovej obrazovke nezobrazí požadovaný režim snímania. Prípadne môžete tlačidlo **Mode (Režim)** stlačiť iba raz, a potom použiť na výber požadovaného režimu snímania tlačidlá ◀ ▶.

Nasledujúca tabuľka popisuje každé z nastavení režimu snímania na fotoaparáte.

Nastavenie	Popis
Auto (Automaticky)	V tomto režime fotoaparát automaticky zvolí najlepšie clonové číslo (clonu) a rýchlosť uzávierky pre danú scénu. Režim Auto (Automaticky) je vhodný pre väčšinu záberov v normálnych podmienkach. Tento režim je užitočný aj v prípade, ak potrebujete rýchlo nasnímať dobrý záber a nemáte čas na výber špeciálneho režimu snímania na fotoaparáte.
Action (Činnosť) 	V tomto režime fotoaparát používa na zachytenie pohybujúceho deja vysoké rýchlosti uzávierky a vysoké citlivosti ISO. Režim Action (Činnosť) používajte na zachytávanie športových udalostí, pohybujúcich sa áut alebo ľubovoľnej dynamickej scény.
Landscape (Krajina) 	V tomto režime fotoaparát spája vyššie clonové číslo pre lepšiu hĺbku ostrosti s vyššou sýtosťou a ostrosťou pre živší efekt. Režim Landscape (Krajina) použite na snímání horských scenérií alebo záberov s hlbokou perspektívou.
Portrait (Portrét) 	V tomto režime fotoaparát spája menšie clonové číslo pre zníženie ostrosti pozadia s nižšou sýtosťou, ostrosťou a nižším kontrastom pre prirodzenejší efekt. Režim Portrait (Portrét) použite pre obrázky zamerané na jednu alebo viacero osôb.

Nastavenie	Popis
Beach & Snow (Pláž a sneh) 	<p>Tento režim umožňuje snímať jasné vonkajšie scény a vyvažuje prenikavé osvetlenie.</p>
Sunset (Západ slnka) 	<p>V tomto režime zaostrovanie začína z nekonečna a blesk sa nastaví do režimu Flash Off (Blesk vypnutý). Tento režim zlepšuje sýtosť farieb pri západe slnka a zachováva teplotu farieb scény s posunom smerom k oranžovým farbám západu slnka.</p>
Aperture Priority (Priorita clony) Av	<p>Tento režim umožňuje vybrať nastavenie clonového čísla (clona) na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie) použitím tlačidiel ◀ ▶, pričom fotoaparát vyberie optimálnu rýchlosť uzávierky. Táto funkcia umožňuje ovládať hĺbku ostrosti (ak chcete napríklad vytvoriť rozmazané pozadie). Režim Aperture Priority (Priorita clony) použijete vtedy, ak chcete špecificky ovládať clonu.</p>
Panorama (Panoráma) 	<p>Tento režim umožňuje snímať sériu prekrývajúcich sa snímok na spojenie do jedného veľkého panoramatického obrázka použitím dodávaného počítačového softvéru. Režim Panorama (Panoráma) použijete pre rozsiahle scenérie krajiny, ako sú pohoria alebo skupinové obrázky, pri ktorých potrebujete nasnímať široký záber, ktorý sa nezmestí do jedného obrázka. Blesk je v tomto režime nastavený na hodnotu Flash Off (Blesk vypnutý). (Pozrite si časť Používanie režimu Panorama (Panoráma) na strane 55.) Celý panoramatický záber si môžete prezrieť použitím možnosti Preview Panorama (Ukážka panorámy) v ponuke Playback Menu (Prehrávanie) (pozrite si časť Preview Panorama (Ukážka panorámy) na strane 104).</p>

Nastavenie	Popis
Document (Dokument) 	Tento režim používa nastavenie vysokého kontrastu a nízkej sýtosti s bleskom nastaveným na hodnotu Flash Off (Blesk vypnutý) . Režim Document (Dokument) použite na snímame plochých, textových alebo grafických záberov.
My Mode (Môj režim) 	Toto je používateľsky nastaviteľný režim snímania, ktorý umožňuje vybrať, uložiť a následne opakovane použiť skupinu preferovaných nastavení vo vašom fotoaparáte. Pozrite si časť Používanie režimu My Mode (Môj režim) na strane 58.

Redukcia šumu pri dlhých expozíciách

Pri dlhých expozíciách fotoaparát automaticky vykoná druhú expozíciu so zatvorenou uzávierkou, aby zmeral a znížil úroveň šumu (zrnitosti) v obraze. V takýchto prípadoch sa zdá, že expozícia trvá dvakrát dlhšie ako zvyčajne. Napríklad pri jednosekundovej expozícii obrazový displej stmavne na dve sekundy, kým sa exponuje záber na redukcii šumu. To znamená, že pri dlhších expozíciách nebudete môcť nasnímať rovnaký počet za sebou nasledujúcich záberov.



Používanie režimu Panorama (Panoráma)

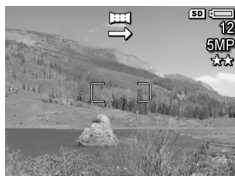
POZNÁMKA Ak na počítači nie je nainštalovaný program HP Image Zone, pozrite si časť **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 137.

Režim **Panorama (Panoráma)** umožňuje snímať postupnosť dvoch až piatich obrázkov, ktoré sa dajú spojiť dohromady na účely zachytenia scény, ktorá je príliš široká na to, aby sa zmestila do jedného obrázka. V režime **Panorama (Panoráma)** nasnímate prvý obrázok panoramatickej sekvencie a každý nasledujúci nasnímaný obrázok sa pridá do panorámy, až kým neukončíte postupnosť stlačením tlačidla **Menu/OK** alebo po nasnímaní piateho obrázka v postupnosti. Následne môžete použitím možnosti **Preview Panorama Menu (Ukážka panorámy)** v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 104) zobrazíť panoramatický obrázok s nízkym rozlíšením alebo preniesť obrázky v panoramatickej postupnosti na počítač na spojenie dohromady a ich prezeranie alebo tlač.


Váš fotoaparát sa dodáva so softvérom ArcSoft® Panorama Maker™, ktorý počas prenosu obrázkov na počítač tieto automaticky spája do panoramatickej postupnosti. Softvér Panorama Maker bol automaticky nainštalovaný na počítač počas inštalácie softvéru HP Image Zone (pozrite si časť **Inštalácia softvéru** na strane 19). Informácie o prenose panoramatickej postupnosti obrázkov z fotoaparátu na počítač, aby sa dali v softvéri ArcSoft Panorama Maker spojiť dohromady, nájdete v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 119.

Snímanie panoramatickej postupnosti obrázkov

- 1 Stlačajte tlačidlo **Mode (Režim)** v hornej časti fotoaparátu, kým sa na obrazovom displeji nezobrazí režim **Panorama (Panoráma)** . Fotoaparát zapne režim **Live View (Živé zobrazenie)**, pričom na obrazovom displeji sa zobrazí indikátor . Teraz môžete nasnímať prvý obrázok panoramatickej postupnosti.



POZNÁMKA Panoramatické obrázky sa spájajú dohromady zľava doprava, takže prvý obrázok musí byť úplne vľavo v panoramatickom pohľade.


- 2 Stlačením tlačidla **Uzávierka** nasnímajte prvý obrázok panoramatickej postupnosti. Po aktivovaní režimu **Instant Review (Okamžité prezeranie)** fotoaparát zapne režim **Live View (Živé zobrazenie)**, pričom na obrazovom displeji sa zobrazí indikátor .



- 3 Fotoaparát nastavte na nasnímanie druhého obrázka. Všimnite si priehľadné prekrytie prvého obrázka v postupnosti v ľavej tretine obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)**. Pomocou tohto prekrytia zarovnajete druhý obrázok vodorovne s prvým.

- 4** Stlačením tlačidla **Uzávierka** nasnímajte druhý obrázok. Po aktivovaní režimu **Instant Review** (**Okamžité prezeranie**)

fotoaparát zapne režim **Live View** (**Živé zobrazenie**), pričom na obrazovom displeji sa zobrazí

indikátor . Predchádzajúci obrázok sa znova zobrazí ako priehľadné prekrytie v ľavej tretine obrazovky v režime **Live View** (**Živé zobrazenie**), aby ste mohli nastaviť tretí obrázok.



- 5** Pokračujte v pridávaní ďalších obrázkov do panorámy alebo stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte panoramatickú postupnosť. Panoramatická postupnosť sa ukončí automaticky po nasnímaní piateho obrázka.

POZNÁMKA Informácie o zobrazení panoramatického obrázka s nízkym rozlíšením na fotoaparáte nájdete v časti **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** na strane 104.

Používanie režimu **My Mode (Môj režim)**


Režim **My Mode (Môj režim)** je používateľsky nastaviteľný režim snímania, ktorý umožňuje vybrať, uložiť a následne opakovane použiť skupinu preferovaných nastavení na vašom fotoaparáte. Tento režim snímania je obzvlášť užitočný pri častom snímaní obrázkov s rovnakým typom kompozície alebo scény a ak chcete, aby fotoaparát použil vždy rovnaké nastavenia. Napríklad často môžete snímať dynamické obrázky vášho dieťaťa hrajúceho futbal vonku počas jasných, slnečných dní. V takomto prípade by ste mohli vybrať a uložiť

možnosť **Action (Činnosť)** ako režim snímania a **Sun (Slnko)** ako nastavenie možnosti **White Balance (Vyváženie bielej)** v režime **My Mode (Môj režim)** a následne jednoducho nastaviť fotoaparát do režimu snímania **My Mode (Môj režim)** vždy v budúcnosti, keď budete chcieť snímať obrázky vášho dieťaťa pri hraní futbalu alebo iných činnostiach.

Nastavenia v režime **My Mode (Môj režim)** sú úplne nezávislé od skupiny nastavení používaných pre všetky ostatné režimy snímania na fotoaparáte. A na rozdiel od ostatných režimov snímania sa všetky nastavenia v režime **My Mode (Môj režim)** v predvolenom nastavení uložia pri vypnutí fotoaparátu.

Výber a ukladanie preferovaných nastavení v režime My Mode (Môj režim)

- 1** Stlačením tlačidla **Mode (Režim)** v hornej časti fotoaparátu môžete prepínať režimy snímania až do zobrazenia indikátora **My Mode (Môj režim)** a ikony **MY** na obrazovom displeji.
- 2** Stlačením tlačidla **Menu/OK** zobrazíte ponuku **My Mode Capture Menu (Snímanie v mojom režime)**.
- 3** Zmena nastavenia pre konkrétnu možnosť ponuky:
 - a.** Použitím tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť v ponuke **My Mode Capture Menu (Snímanie v mojom režime)**.
 - b.** Stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Zobrazí sa vedľajšia ponuka pre danú možnosť ponuky.
 - c.** Použitím tlačidla ▲ alebo ▼ zvýrazníte nové požadované nastavenie pre danú možnosť ponuky.
 - d.** Stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte toto nastavenie a vráťte sa do ponuky **My Mode Capture Menu (Snímanie v mojom režime)**.


- 4 Opakujte krok 3 pre všetky nastavenia možností ponuky, ktoré chcete zmeniť.
- 5 Po dokončení zmien nastavení v ponuke **My Mode Capture Menu (Snímanie v mojom režime)** stlačením tlačidla **Live View (Živé zobrazenie)**  na zadnej strane fotoaparátu ukončíte ponuku **My Mode Capture (Snímanie v mojom režime)** a vráťte sa do režimu **Live View (Živé zobrazenie)**. Ikona **MY** a ikony pre zvolené nastavenia pre režim **My Mode (Môj režim)** sa teraz zobrazia na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.

Vybraté nastavenia sa automaticky uložia a zostanú nastavené v režime **My Mode (Môj režim)** aj po prepnutí do iného režimu snímania alebo vypnutí fotoaparátu. Ak chcete zmeniť ľubovoľné nastavenia vybraté v ponuke **My Mode (Môj režim)**, zopakujte kroky 1 až 5.

Používanie nastavení uložených pre režim My Mode (Môj režim) Vedľajšia ponuka


Funkciu režimu **My Mode (Môj režim)** môžete ďalej prispôbiť použitím vedľajšej ponuky **My Mode Saved Settings (Uložené nastavenia môjho režimu)**. Táto vedľajšia ponuka umožňuje presne určiť, ktoré nastavenia by ste chceli pri vypnutí fotoaparátu uložiť v režime **My Mode (Môj režim)** a ktoré by ste chceli obnoviť na predvolené hodnoty. Vedľajšia ponuka **My Mode Saved Settings (Uložené nastavenia môjho režimu)** obsahuje aj položku s názvom **Start in My Mode (Spúšťať v mojom režime)**, pomocou ktorej môžete určiť, aby sa fotoaparát pri každom zapnutí spúšťal v režime **My Mode (Môj režim)** namiesto režimu **Auto (Automaticky)**.

- 1** Stlačením tlačidla **Mode (Režim)** v hornej časti fotoaparátu môžete prepínať režimy snímania až do zobrazenia indikátora **My Mode (Môj režim)** a ikony **MY** na stavovej obrazovke.
- 2** Stlačením tlačidla **Menu/OK** zobrazíte ponuku **My Mode Capture Menu (Snímanie v mojom režime)**.
- 3** Použitím tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **My Mode Saved Settings (Uložené nastavenia môjho režimu)** a stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Zobrazí sa vedľajšia ponuka **My Mode Saved Settings (Uložené nastavenia môjho režimu)**. Položky vedľajšej ponuky **My Mode Saved Settings (Uložené nastavenia môjho režimu)** obsahujúce znak začiaroknutia sa uložia v režime **My Mode (Môj režim)** pri každom vypnutí fotoaparátu.
- 4** Zmena nastavenia tak, aby sa obnovilo na predvolené nastavenie pri vypnutí fotoaparátu alebo v prípade položky **Start in My Mode (Spúšťať v mojom režime)** zadanie, aby sa fotoaparát pri každom zapnutí spúšťal v režime **My Mode (Môj režim)**:
 - a.** Použitím tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte nastavenie.
 - b.** Stlačením tlačidla **►** odstránite začiaroknutie vedľa nastavenia, aby sa toto pri vypnutí fotoaparátu obnovilo na predvolené nastavenie alebo prepnite nastavenie **Start in My Mode (Spúšťať v mojom režime)** na hodnotu **Yes (Áno)**.
- 5** Zopakujte krok 4 pre všetky nastavenia, ktoré chcete zmeniť.
- 6** Po dokončení zmien nastavení vo vedľajšej ponuke **My Mode Saved Settings (Uložené nastavenia môjho režimu)** sa stlačením tlačidla **Menu/OK** vráťte do ponuky **My Mode Capture Menu (Snímanie v mojom režime)**.

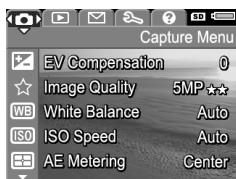
- 7** Ak chcete ukončiť ponuku **My Mode Capture Menu** (Snímanie v mojom režime), stlačením tlačidla **Live View** (Živé zobrazenie)  na zadnej strane fotoaparátu ukončíte ponuku **My Mode Capture** (Snímanie v mojom režime) a vráťte sa do režimu **Live View** (Živé zobrazenie).

Používanie ponuky **Capture Menu** (Snímanie)

Ponuka **Capture Menu** (Snímanie) umožňuje upraviť rozličné nastavenia fotoaparátu, ktoré ovplyvňujú kvalitu obrázkov a videoklipov snímaných fotoaparátom.

- 1** Ak chcete zobraziť ponuku **Capture Menu** (Snímanie), stlačte tlačidlo **Live View** (Živé zobrazenie) , a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Ak je obrazový displej už vypnutý, môžete jednoducho stlačiť tlačidlo **Menu/OK**.

Obrazovka č. 1:



Obrazovka č. 2:



Obrazovka č. 3:



- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Capture Menu** (Snímanie) použite tlačidlá **▲▼**.
- 3 Buď stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazte príslušnú vedľajšiu ponuku alebo použitím tlačidiel **◀▶** zmeníte nastavenie zvýraznenej možnosti bez prechodu do príslušnej vedľajšej ponuky.
- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Capture Menu** (Snímanie) tlačidlá **▲▼** a následne tlačidlo **Menu/OK**.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku **Capture Menu** (Snímanie), zvýraznite možnosť **↩ EXIT (SKONČIŤ)** a stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Pomocník pre možnosti ponuky

Help... (Pomocník...) je poslednou možnosťou v každej z vedľajších ponúk **Capture** (Snímanie).

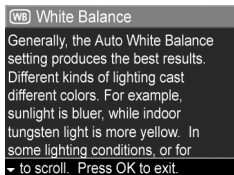
Možnosť **Help... (Pomocník...)**

poskytuje informácie o danej položke ponuky **Capture** (Snímanie) a jej nastaveniach. Ak napríklad stlačíte

tlačidlo **Menu/OK** pri zvýraznenej položke **Help...**

(**Pomocník...**) vo vedľajšej ponuke **White Balance**

(**Vyváženie bielej**), zobrazí sa obrazovka pomocníka funkcie **White Balance** (**Vyváženie bielej**), ako je to znázornené na obrázku.



Na listovanie obrazovkami pomocníka používajte tlačidlá

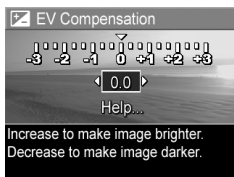
▼▲. Ak chcete ukončiť zobrazenie pomocníka a vrátiť sa do príslušnej vedľajšej ponuky **Capture** (Snímanie), stlačte tlačidlo **Menu/OK**.


EV Compensation (Kompenzácia expozície)

Pri zložitých podmienkach osvetlenia môžete na potlačenie automatického nastavenia expozície vykonávaného fotoaparátom použiť funkciu EV Compensation (Kompenzácia expozície).

Funkcia EV Compensation (Kompenzácia expozície) je užitočná v prípade scén, ktoré obsahujú mnoho svetlých objektov (napríklad biely dom v zasneženej krajine) alebo mnoho tmavých objektov (napríklad čierna mačka na tmavom pozadí). Scény obsahujúce mnoho svetlých alebo tmavých objektov by mohli byť bez použitia funkcie EV Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície) sivé. Pre scény obsahujúce mnoho svetlých objektov zvýšte hodnotu funkcie EV Compensation (Kompenzácia expozície) na kladné číslo, aby bol výsledný obrázok jasnejší. Pre scény obsahujúce mnoho tmavých objektov znížte hodnotu funkcie EV Compensation (Kompenzácia expozície) tak, aby bol výsledný obrázok tmavší.

- 1 V ponuke Capture Menu (Snímanie) (strana 62) vyberte položku EV Compensation (Kompenzácia expozície).
- 2 Vo vedľajšej ponuke EV Compensation (Kompenzácia expozície) použitím tlačidiel ◀ ▶ zmeníte nastavenie hodnoty expozície (EV) od -3,0 po +3,0 s krokom 0,33. Nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime Live View (Živé zobrazenie) za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv každého nastavenia na obrázok.
- 3 Stlačením tlačidla Menu/OK uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky Capture Menu (Snímanie).



Ak je nastavená iná ako predvolená hodnota 0 (nula), príslušná číselná hodnota sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** vedľa ikony .

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa bude nové nastavenie používať až do jeho opätovnej zmeny alebo do vypnutia fotoaparátu (pokiaľ sa nastavenie **EV Compensation (Kompenzácia expozície)** neobnoví na predvolenú hodnotu 0 (nula) po vypnutí fotoaparátu).

Image Quality (Kvalita obrázkov)



POZNÁMKA Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

Toto nastavenie umožňuje nastaviť rozlíšenie a kompresiu statických obrázkov JPEG snímaných pomocou fotoaparátu. Vedľajšia ponuka **Image Quality (Kvalita obrázkov)** obsahuje päť predvolených nastavení a položku, pomocou ktorej môžete vytvoriť vlastné nastavenie **Image Quality (Kvalita obrázkov)**.

POZNÁMKA Nastavenie **Image Quality (Kvalita obrázkov)** okrem možnosti **VGA** definuje rozlíšenie prostredníctvom čísla a skratky **MP** (megapixely), napríklad **5MP** alebo **3MP**. Čím vyššia je hodnota v megapixeloch, tým vyššie je rozlíšenie. V prípade nastavenia **VGA** bude mať obrázok najnižšie rozlíšenie s hodnotou 640 x 480.

Nastavenie **Image Quality (Kvalita obrázkov)** definuje hodnotu kompresie hviezdikami. Čím viac hviezdíčiek, tým menšia kompresia obrázka a vyššia kvalita. Naopak, čím menej hviezdíčiek, tým väčšia kompresia obrázka a nižšia kvalita.

1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **Image Quality (Kvalita obrázka)**.

2 Vo vedľajšej ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)** použitím tlačidiel   zvýrazníte predvolené nastavenie alebo položku **Custom... (Vlastné...)**.



3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**. Alebo pri zvýraznenej položke **Custom... (Vlastné...)** stlačením tlačidla **Menu/OK** prejdite do vedľajšej ponuky **Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov)** (strana 68).

Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje predvolené nastavenia položky **Image Quality (Kvalita obrázkov)**:

Nastavenie	Popis
5MP ***	Obrázky budú mať úplné rozlíšenie a budú používať najmenšiu predvolenú kompresiu. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, väčšou presnosťou farieb, používa sa však najviac pamäte. Toto sa odporúča, ak plánujete obrázky zväčšiť alebo vytlačiť na veľkosť väčšiu ako 18 x 24 cm.
5MP **	Obrázky budú mať úplné rozlíšenie a budú stredne komprimované. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, ale spotrebuje sa menej pamäte ako pri nastavení 5MP uvedenom vyššie. Toto je predvolené nastavenie a odporúča sa, ak plánujete obrázky zväčšiť alebo vytlačiť na veľkosť 18 x 24 cm alebo väčšiu.

Nastavenie	Popis
3MP ★★	Obrázky budú mať rozlíšenie 3MP (stredné) a budú stredne komprimované. Pri tomto nastavení sa vytvárajú obrázky s vysokou kvalitou, ale spotrebuje sa menej pamäte ako pri nastavení 5MP uvedenom vyššie. Toto nastavenie sa odporúča pre obrázky, ktoré sa budú tlačiť do veľkosti 13 x 18 cm.
1MP ★★	Obrázky budú mať rozlíšenie 1MP (nízke) a budú stredne komprimované. Toto je efektívne nastavenie čo sa týka ukladania do pamäte, ideálne pre obrázky, ktoré chcete odoslať e-mailom alebo publikovať na Internete.
VGA ★★	Obrázky budú mať rozlíšenie 640 x 480 (najnižšie) a budú stredne komprimované. Toto je efektívne nastavenie čo sa týka ukladania do pamäte, produkuje však obrázky s nízkou kvalitou. Toto nastavenie je vhodné pre obrázky, ktoré chcete odoslať e-mailom alebo publikovať na Internete.

Nastavenie **Image Quality (Kvalita obrázkov)** ovplyvňuje nielen kvalitu obrázkov, ale následne aj počet obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do internej pamäte fotoaparátu alebo na voliteľnú pamäťovú kartu. Obrázky s vyšším rozlíšením a nižšou kompresiou zaberú viac miesta ako obrázky s nižším rozlíšením a vyššou kompresiou. Napríklad najvyššie predvolené nastavenie **5MP ★★★** produkuje vysokokvalitné obrázky, spotrebúva však viac úložného miesta v pamäti ako nasledujúce nižšie nastavenie, **5MP ★★**. Podobne, oveľa viac statických obrázkov sa dá uložiť do pamäte pri nastavení **1MP ★★** alebo **VGA ★★** ako pri nastavení **5MP ★★**, tieto nastavenia však produkuje obrázky s oveľa nižšou kvalitou.

Položka **Pictures remaining** (Počet zostávajúcich obrázkov) v dolnej časti obrazovky sa aktualizuje pri zvýraznení jednotlivých predvolených nastavení. Ďalšie informácie o vzťahu medzi počtom obrázkov, ktoré možno uložiť na pamäťovú kartu, a nastavením **Image Quality** (Kvalita obrázkov) sú v časti **Kapacita pamäte** na strane 202.

Ikona nového nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View** (Živé zobrazovanie). Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

POZNÁMKA Pri približovaní digitálnym transfokátorom sa mení rozlíšenie. Pozrite si časť **Digitálny transfokátor** na strane 46.

Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov)

Ak vyberiete možnosť **Custom...** (Vlastné...) vo vedľajšej ponuke **Image Quality** (Kvalita obrázkov), zobrazí sa vedľajšia ponuka **Custom Image Quality** (Vlastná kvalita obrázkov). Táto vedľajšia ponuka umožňuje vybrať vlastné nastavenie možnosti **Image Quality** (Kvalita obrázkov) vrátane individuálneho nastavenia rozlíšenia a kompresie snímaných obrázkov.

Vo vedľajšej ponuke **Custom Image Quality** (Vlastná kvalita obrázkov) je predvoleným nastavením pre položku **Resolution** (Rozlíšenie) hodnota **5MP** (úplné rozlíšenie) a pre položku **Compression** (Kompresia) hodnota **★★** (stredná kompresia).

- 1 Vo vedľajšej ponuke **Image Quality (Kvalita obrázkov)** (strana 65) vyberte možnosť **Custom... (Vlastná...)**.
- 2 Na presun v možnostiach rozlíšenia a kompresie používajte tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Na zmenu nastavenie položky **Resolution (Rozlíšenie)** alebo **Compression (Kompresia)** používajte tlačidlá ◀ ▶. Nasledujúca tabuľka pomáha bližšie vysvetliť tieto nastavenia.



Nastavenia rozlíšenia

5MP – úplné rozlíšenie s najvyššou kvalitou

3MP – stredné rozlíšenie 3 MP

1MP – nízke rozlíšenie 1 MP

VGA – najnižšie rozlíšenie 640 x 480, najnižšia kvalita

POZNÁMKA Pri najvyšších úrovniach kompresie sa znižuje kvalita obrázkov.

Nastavenia kompresie

★ – najvyššia kompresia, najefektívnejšie ukladanie do pamäte, minimálna kvalita

★★ – stredná kompresia

★★★ – nízka kompresia

★★★★ – nepatrná alebo žiadna kompresia, najmenej efektívne využitie pamäte, maximálna kvalita

- 4 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte vlastné nastavenie položky **Image Quality (Kvalita obrázkov)** a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.

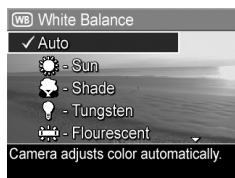
Vlastné nastavenie položky **Image Quality (Kvalita obrázkov)** sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**. Vlastné nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

POZNÁMKA Pri približovaní digitálnym transfokátorom sa mení rozlíšenie. Pozrite si časť **Digitálny transfokátor** na strane 46.






White Balance (Vyváženie bielej)

Rozličné podmienky osvetlenia vytvárajú rozličné farby. Napríklad slnečné svetlo je viac domodra, zatiaľ čo svetlo volfrámových žiaroviek je viac dožltá. Scény s prevládajúcou jednou farbou môžu vyžadovať úpravu nastavenia vyváženia bielej, čo pomôže fotoaparátu reprodukovать farby presnejšie a zaručí, že biela farba bude na výslednom obrázku vyzerat skutočne biela. Úpravou vyváženia bielej farby môžete vytvorit aj kreatívne efekty. Použitím nastavenia **Sun (Slnko)** môžete vytvárat obrázky s teplejším vzhľadom farieb.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **White Balance (Vyváženie bielej)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **White Balance (Vyváženie bielej)** zvýraznite nastavenie pomocou tlačidiel **▲ ▼**. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na obrázok.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Auto (Automaticky)	Fotoaparát automaticky identifikuje osvetlenie záberu a vykoná príslušné úpravy. Toto je predvolené nastavenie.
Sun (Slnko) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku pri slnečnom alebo polooblačnom počasí.
Shade (Tieň) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa sníma vonku v tieni, pri tmavom zamračenom počasí alebo za súmraku.
Tungsten (Žiarovka) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že svieti žiarovka alebo halogénové svetlo (väčšinou používané v domácnostiach).
Fluorescent (Žiarivka) 	Fotoaparát vyváži farby na základe predpokladu, že sa používa svetlo žiarivky.
Manual (Manuálne) 	Fotoaparát vypočíta vlastné nastavenie položky White Balance (Vyváženie bielej) založené na cieľovom obrázku (pozrite si nasledujúcu vedľajšiu časť).

Ak sa nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Auto (Automaticky)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **White Balance (Vyváženie bielej)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**.

Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)

Ak vyberiete možnosť **Manual (Manuálne)**, zobrazí sa obrazovka **Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)**. Časť obrazovky v režime **Live View (Živé zobrazenie)** ukazuje farebný odtieň pre predchádzajúce nastavenia možnosti **Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)**.



POZNÁMKA Ak chcete obnoviť predchádzajúce nastavenie možnosti **Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)**, jednoducho stlačte tlačidlo **Menu/OK** v ponuke **Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)** bez stlačenia tlačidla **Uzávierka**.

Ak chcete zmeniť nastavenie možnosti **Manual White Balance (Manuálne vyváženie bielej)**:

- 1 Nasmerujte fotoaparát na biely alebo sivý cieľ (napríklad kus papiera), pričom skontrolujte, či celá obrazovka zahŕňa uvedený biely alebo sivý cieľ.
- 2 Stlačte tlačidlo **Uzávierka** (fotoaparát nenasníma obrázok). Fotoaparát potom vypočíta vlastné nastavenie položky **White Balance (Vyváženie bielej)** založené na oblasti vo vnútri zaostrovacích zátvoriek. Počas výpočtu sa na obrazovke zobrazuje nápis **PROCESSING... (SPRACOVÁVA SA...)**. Keď je výpočet dokončený, farebný odtieň na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)** sa zmení tak, aby sa zhodoval s novým nastavením položky **Manual White Balance (Manuálne vyváženia bielej)**, a potom sa zobrazí nápis **WHITE BALANCE SET (VYVÁŽENIE BIELEJ NASTAVENÉ)**.

- 3 V prípade potreby zopakujte kroky 1 a 2, až kým nezískate požadované nastavenie položky **Manual White Balance** (Manuálne nastavenie vyváženia bielej).
- 4 Ak ste spokojní s vykonaným ručným nastavením, stlačením tlačidla OK opustíte obrazovku **Manual White Balance** (Manuálne vyváženie bielej) a vráťte sa do ponuky **Capture Menu** (Snímanie).

ISO Speed (Citlivosť ISO)

POZNÁMKA Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

Týmto nastavením sa upravuje svetelná citlivosť fotoaparátu. Keď je možnosť **ISO Speed (Citlivosť ISO)** nastavená na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**, fotoaparát vyberá citlivosť ISO, ktorá najlepšie vyhovuje scéne.

Pri nižšej citlivosti ISO budú mať snímané obrázky najvyššiu kvalitu s najnižšou mierou zrnitosti (alebo šumu), použije sa však nižšia rýchlosť uzávierky. Ak snímate obrázok pri slabom osvetlení bez blesku s nastavením **ISO 100**, je lepšie použiť statív. Naopak, vyššie hodnoty citlivosti ISO, ktoré umožňujú nastaviť väčšie rýchlosti uzávierky, použite pri snímaní obrázkov v tmavom prostredí bez blesku alebo obrázkov rýchlo sa pohybujúcich objektov. Obrázky snímané s nastavením vyššej citlivosti ISO sú zrnitejšie a obsahujú vyššiu úroveň šumu, a preto môžu mať nižšiu kvalitu.

- 1 V ponuke **Capture Menu** (Snímanie) (strana 62) vyberte položku **ISO Speed (Citlivosť ISO)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **ISO Speed (Citlivosť ISO)** použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýrazníte nastavenie.



- 3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.

Ak sa nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Auto (Automaticky)**, číselná hodnota nastavenia sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **ISO Speed (Citlivosť ISO)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Auto (Automaticky)**.

AE Metering (Automatický expozimeter)

POZNÁMKA Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

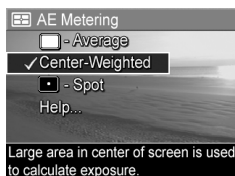
Toto nastavenie umožňuje určiť, ktorú oblasť záberu použije fotoaparát na výpočet expozície.

- 1** V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **AE Metering (Automatický expozimeter)**.



- 2** Vo vedľajšej ponuke **AE Metering (Automatický expozimeter)** použitím tlačidiel

▲ ▼ zvýrazníte nastavenie. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na obrázok.

- 3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Average (Priemer) 	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície celú oblasť záberu. Toto nastavenie použijete vtedy, ak chcete, aby sa pri výpočte expozície používal celý obsah obrázka rovnocenne.
Center-Weighted (Vyváženie na stred)	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície veľkú oblasť v strede oblasti záberu. Toto nastavenie je dobré použiť, keď je snímaný objekt v strede záberu. Expozícia sa bude vypočítavať viac na základe snímaného objektu ako na jeho okolí. Toto je predvolené nastavenie.
Spot (Bod) 	Fotoaparát používa na meranie a výpočet expozície malú oblasť v strede oblasti záberu. Toto môže byť užitočné pri scénach s osvetlením zozadu alebo ak je snímaný objekt veľmi tmavý alebo svetlý v porovnaní so zvyškom scény. Pri používaní tohto nastavenia ohraničíte snímaný objekt v strede zaostrovacích zátvoriek, potom stlačením tlačidla Uzávierka do polovice uzamkniete nastavenie expozície a zaostrenia na bod v strede. Potom podľa potreby upravte kompozíciu záberu a úplne stlačte tlačidlo Uzávierka . POZNÁMKA: Pri použití tohto nastavenia môžu byť časti obrázka preexponované alebo podexponované.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Center-Weighted (Vyváženie na stred)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **AE Metering (Automatický expozimeter)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Center-Weighted (Vyváženie na stred)**.

Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)

POZNÁMKA Toto nastavenie sa nepoužíva v režime **Panorama (Panoráma)** a pri nahrávaní videoklipov.

Toto nastavenie vyrovnáva vzťah medzi jasnými a tmavými oblasťami v obrázku, pričom sa zachovávajú jemné kontrasty, ale ostré kontrasty sa potláčajú. Niektoré oblasti obrázka sa zosvetlia, kým iné zostanú nezmenené. Na nasledujúcich obrázkoch je príklad, ako môže funkcia **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** zlepšiť záber:

Bez funkcie **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)**:



S funkciou **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)**:



Funkcia **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** je užitočná v nasledujúcich situáciách:

- exteriérové scény so zmesou slnka a tieňa,
- zamračené dni s prenikavým svetlom z oblohy,
- interiérové scény snímané pomocou blesku (na zmäkčenie alebo dokonca odstránenie efektu blesku),
- scény s protisvetlom, keď je objekt umiestnený veľmi ďaleko mimo dosahu normálneho blesku.

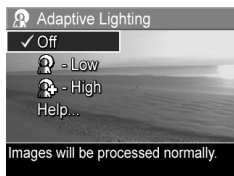
POZNÁMKA Pri zapnutí funkcie **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** bude fotoaparát trvať ukladanie obrázkov do pamäte dlhšie, pretože sa pred ukladaním spracovávajú.

Funkciu **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** môžete použiť s normálnym bleskom alebo bez neho. Neodporúča sa však používať ju ako náhradu normálneho blesku. Na rozdiel od normálneho blesku funkcia **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** neovplyvňuje nastavenie expozície, takže jasné oblasti môžu vyzeráť „zašumené“ alebo zrnité a interiérové alebo nočné obrazy snímané bez normálneho blesku alebo bez statívu môžu byť rozmazané.



- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)**.

- 2 Vo vedľajšej ponuke **Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie)** použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.

- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Off (Vypnuté)	Fotoaparát spracuje obraz normálnym spôsobom. Toto je predvolené nastavenie.
Low (Nízke) 	Fotoaparát zvýši jas tmavých oblastí obrázka.
High (Vysoké) 	Fotoaparát výrazne zvýši jas tmavých oblastí obrázka.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Off (Vypnuté)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia.

Color (Farba)

Toto nastavenie umožňuje ovládať farbu nasnímaných obrázkov. Ak napríklad nastavíte možnosť **Color (Farba)** na hodnotu **Sepia (Sépie)**, snímané obrázky budú hnedé a budú mať vzhľad zostarnutých alebo staromódnych fotografií.

POZNÁMKA Po nasnímaní obrázka použitím nastavenia **Black & White (Čiernobielo)** alebo **Sepia (Sépie)** sa obrázok nedá neskôr opäť nastaviť na možnosť **Full Color (Plné farby)**.

1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **Color (Farba)**.

2 Vo vedľajšej ponuke **Color (Farba)** použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýrazníte nastavenie. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na obrázok.



3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Color (Farba)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví späť na predvolenú hodnotu **Full Color (Plné farby)**.





Saturation (Sýtosť)

Toto nastavenie umožňuje určiť, ako sýte budú farby na snímaných obrázkoch.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **Saturation (Sýtosť)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Saturation (Sýtosť)** použitím tlačidiel   zvýrazníte nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Low (Nízke) 	Pomocou tohto nastavenia sa zjemňujú farby, aby sa získal mäkkší, „prirodzenejší“ vzhľad objektu.
Medium (Stredné)	Farby budú mať normálnu sýtosť. Toto je predvolené nastavenie.
High (Vysoké) 	Zvýrazňuje živšie farby v zábere. Fotografie krajiny môžu používať väčšiu sýtosť na vytvorenie oblohy, ktorá je modrejšia alebo západu slnka, ktorý je oranžovejší.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Medium (Stredné)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Saturation (Sýtosť)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Medium (Stredné)**.

Sharpness (Ostroť)



POZNÁMKA Toto nastavenie sa nepoužíva pri nahrávaní videoklipov.

Táto možnosť umožňuje nastaviť ostrosť jemných detailov na obrázkoch.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **Sharpness (Ostroť)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Sharpness (Ostroť)** použitím tlačidiel   zvýrazníte nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložíte nastavenie a vrátite sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Low (Nízke) 	Hrany na obrázkoch budú jemnejšie a s menšou zrnitosťou (alebo menším šumom). Toto nastavenie sa využíva pri snímaní portrétov s jemnejšími, prirodzenejšími hranami.
Medium (Stredné)	Hrany na obrázkoch budú mať normálnu ostrosť. Toto je predvolené nastavenie.
High (Vysoké) 	Hrany na obrázkoch budú výraznejšie. Toto nastavenie môže byť užitočné pre exteriérové zábery krajín, obrázky však budú zrnitejšie (alebo budú obsahovať viac šumu).



Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Medium (Stredné)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Sharpness (Ostrosť)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Medium (Stredné)**.

Contrast (Kontrast)

Toto nastavenie umožňuje regulovať úroveň kontrastu na prechodoch medzi tmavými a svetlými farbami na snímaných obrázkoch vrátane rozlíšenia detailov v svetlých a tmavých častiach obrázka.



1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **Contrast (Kontrast)**.

2 Vo vedľajšej ponuke **Contrast (Kontrast)** použitím tlačidiel   zvýrazníte nastavenie.

3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Low (Nízke) 	Obrázky budú menej kontrastné. Tmavé a svetlé farby na obrázku budú menej výrazné a v svetlých a tmavých oblastiach bude viac detailov.
Medium (Stredné)	Obrázky budú mať normálny kontrast. Toto je predvolené nastavenie.
High (Vysoké) 	Obrázky budú viac kontrastné. Tmavé a svetlé farby na obrázku budú viac výrazné a v svetlých a tmavých oblastiach bude menej detailov.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Medium (Stredné)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **Contrast (Kontrast)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Medium (Stredné)**.

AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)

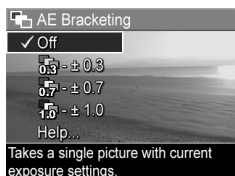
POZNÁMKA Toto nastavenie sa nepoužije v režime **Panorama (Panoráma)**.



Toto nastavenie umožňuje nasnímať pomocou fotoaparátu tri obrázky a pre každý obrázok nastaviť odlišnú hodnotu expozície. Keď vyberiete jedno z nastavení **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)**, fotoaparát nasníma prvý obrázok pri normálnej expozícii (hodnota expozície **0**), potom nasníma podexponovaný obrázok pri zápornej hodnote expozície (**-**) a nakoniec preexponovaný obrázok pri kladnej hodnote expozície (**+**). Celá postupnosť troch záberov sa nasníma jediným stlačením tlačidla **Uzávierka**. Funkciu **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)** použijete v prípade, ak chcete skúsiť podexponovať a preexponovať záber na získanie jeho najlepšej expozície.

POZNÁMKA Ak vyberiete nastavenie položky **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)**, bude sa dať použiť blesk, avšak interval medzi tromi zábermi bude dlhší z dôvodu nabíjania blesku.




POZNÁMKA Ak ste vybrali režim **Burst (Zhlukové snímanie)**, nastavenie **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)** sa nepoužije. Takisto, ak používate nastavenie **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)** s nastavením **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)**, nastavenie **Self-Timer - 2 Shots (Samospúšť – 2 zábery)** sa v princípe ignoruje a používa sa rovnako ako režim **Self-Timer (Samospúšť)** (nasníma sa iba jedna séria troch záberov).

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)**.



- 2 Vo vedľajšej ponuke **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)** použitím tlačidiel   zvýrazníte nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.
- 4 Na nasnímanie troch obrázkov pri odlišných nastaveniach expozície jednoducho jedenkrát stlačte tlačidlo **Uzávierka** úplne nadol. Celá séria troch záberov sa nasníma jedným stlačením tlačidla **Uzávierka**, pokiaľ je dostatok miesta v medzipamäti fotoaparátu na uloženie všetkých troch obrázkov. Fotoaparát držte počas snímania všetkých troch obrázkov pevne. Po nasnímaní troch obrázkov sa všetky obrázky zobrazia po jednom na obrazovom displeji.

Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:

Nastavenie	Popis
Off (Vypnuté)	Fotoaparát nepoužije ohraničenie automatickej expozície.
+/-0.3 	Fotoaparát nasníma prvý obrázok pri normálnej expozícii (hodnota expozície 0), potom nasníma podexponovaný obrázok pri hodnote expozície -0,3 a nakoniec preexponovaný obrázok pri hodnote expozície +0,3.
+/-0.7 	Fotoaparát nasníma prvý obrázok pri normálnej expozícii (hodnota expozície 0), potom nasníma podexponovaný obrázok pri hodnote expozície -0,7 a nakoniec preexponovaný obrázok pri hodnote expozície +0,7.
+/-1.0 	Fotoaparát nasníma prvý obrázok pri normálnej expozícii (hodnota expozície 0), potom nasníma podexponovaný obrázok pri hodnote expozície -1,0 a nakoniec preexponovaný obrázok pri hodnote expozície +1,0.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Off (Vypnuté)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

POZNÁMKA Okrem režimu **My Mode (Môj režim)** (strana 58) sa nové nastavenie bude používať až do jeho opätovného zmenenia alebo do vypnutia fotoaparátu. Nastavenie **AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície)** sa pri vypnutí fotoaparátu nastaví na predvolenú hodnotu **Off (Vypnuté)**.

Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)

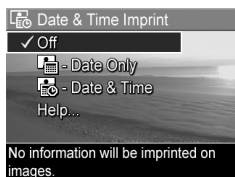
POZNÁMKA Toto nastavenie sa nepoužíva v režime Panorama (Panoráma) a pri nahrávaní videoklipov.

Toto nastavenie slúži na označenie dátumu alebo dátumu a času nasnímania obrázka v spodnej časti ľavého rohu obrázka. Po vybratí jedného z nastavení možnosti **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** sa dátum alebo dátum a čas bude označovať na všetkých následných nasnímaných obrázkoch. Predtým nasnímané obrázky sa neoznačia.



POZNÁMKA Po nasnímaní obrázka použitím nastavenia **Date Only (Iba dátum)** alebo **Date & Time (Dátum a čas)** sa označenie dátumu alebo dátumu a času nedá z obrázka neskôr odstrániť.

POZNÁMKA Ak obrázok otočíte použitím možnosti **Rotate (Otočiť)** v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 94), označenie dátumu alebo dátumu a času sa takisto otočí s obrázkom.

- 1 V ponuke **Capture Menu (Snímanie)** (strana 62) vyberte položku **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času)** použitím tlačidiel ▲ ▼ zvýraznite nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Capture Menu (Snímanie)**.



Nasledujúca tabuľka bližšie vysvetľuje jednotlivé nastavenia:


Nastavenie	Popis
Off (Vypnuté)	Fotoaparát nevyznačí dátum alebo dátum a čas na obrázkoch.
Date Only (Iba dátum) 	Fotoaparát natrvalo vyznačí dátum v spodnej časti ľavého rohu obrázka.
Date & Time (Dátum a čas) 	Fotoaparát natrvalo vyznačí dátum a čas v spodnej časti ľavého rohu obrázka.

Ak sa nové nastavenie líši od predvoleného nastavenia **Off (Vypnuté)**, ikona nastavenia (v predchádzajúcej tabuľke) sa zobrazí na obrazovke **Live View (Živé zobrazenie)**.

Nové nastavenia sa budú používať až do ich opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).






3. kapitola:



Prezeranie obrázkov a videoklipov


Na prezeranie obrázkov a videoklipov vo fotoaparáte môžete použiť režim **Playback (Prehrávanie)**. Pri prezeraní obrázkov v režime **Playback (Prehrávanie)** môžete pomocou tlačidla **Tlačíť**  vybrať obrázky, ktoré chcete automaticky vytlačiť pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo tlačiarni kompatibilnej s rozhraním PictBridge. Pozrite si časť **Výber obrázkov na tlač** na strane 90. V režime **Playback (Prehrávanie)** môžete na zobrazenie miniatúr obrázkov alebo na zväčšenie obrázkov a ich podrobnejšie prezeranie na fotoaparáte použiť aj páčku **transfokátora**. Pozrite si časť **Zobrazenie miniatúr** na strane 91 a **Zväčšovanie obrázkov** na strane 93.

Okrem toho ponuka **Playback Menu (Prehrávanie)** umožňuje odstraňovať obrázky alebo videoklipy, manipulovať s obrázkami, napríklad odstraňovať efekt červených očí z obrázkov a otáčať obrázky, a dokonca získať radu pomocou funkcie **HP Image Advice** (analýza obrázkov s ohľadom na problémy so zaostrením, nastavením expozície a podobne, ktoré sa mohli vyskytnúť počas snímania obrázkov). Informácie o vykonávaní týchto činností a ďalšie informácie nájdete v časti **Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)** na strane 94.

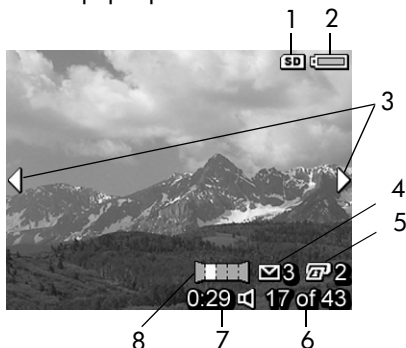
Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)












- 1 Stlačením tlačidla **Prehrávanie**  aktivujete funkciu **Playback (Prehrávanie)**. Naposledy nasnímaný alebo prezeraný obrázok alebo videoklip sa zobrazí na obrazovom displeji.
- 2 Pomocou tlačidiel   môžete listovať obrázkami a videoklipmi. Stlačením a podržaním jedného z tlačidiel   môžete posúvať rýchlejšie.

POZNÁMKA Zvukové klipy pripojené k obrázkom a videoklipom sa prehrávajú automaticky po zobrazení statického obrázka alebo prvej snímky videoklipu na dve sekundy. Hlasitosť prehrávaného zvuku môžete nastaviť stlačením tlačidiel  .



- 3 Ak chcete po prezeraní obrázkov a videoklipov vypnúť obrazový displej, stlačte tlačidlo **Prehrávanie**  znova.

Počas **prehrávania** sa na obrazovom displeji zobrazujú aj ďalšie informácie o každom obrázku alebo videoklipe. Nasledujúca tabuľka popisuje tieto informácie.




#	Ikona	Popis
1		Zobrazí sa iba v prípade, ak je vo fotoaparáte nainštalovaná voliteľná pamäťová karta.
2	 alebo 	<ul style="list-style-type: none"> Úroveň nabitia batérie pri prevádzke na batériu (aktuálne zobrazená ikona závisí od stavu batérie vo fotoaparáte, pozrite si časť Ukazovateľ úrovne nabitia batérie na strane 185). Označuje sieťové napájanie pri použití sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series.
3		Zobrazuje sa na niekoľko sekúnd po zapnutí režimu Playback (Prehrávanie) a signalizuje, že môžete listovať všetkými obrázkami a videoklipmi použitím tlačidiel   .
4	 3	Označuje, že obrázok bol vybratý na odoslanie na tri cieľové umiestnenia pomocou služby HP Instant Share (pozrite si časť 4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share na strane 107).
5	 2	Označuje výber tlače dvoch kópií tohto obrázka (Výber obrázkov na tlač na strane 90).
6	17 of 43 (17 zo 43)	Zobrazuje číslo tohto obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov uložených v pamäti.
7	0:29  alebo 	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazuje nahranú dĺžku tohto zvukového klipu alebo videoklipu. Označuje obrázok s pripojeným zvukovým klipom. Označuje videoklip.
8		Označuje, že tento obrázok predstavuje druhý obrázok v panoramatickej postupnosti obrázkov, ktorý bol nasnímaný použitím režimu snímania Panorama (Panoráma) .

Obrazovka s celkovým prehľadom o obrázkoch


Pri stlačení tlačidla ► počas prezerania posledného obrázka sa zobrazí obrazovka udávajúca počet nasnímaných obrázkov a počet zostávajúcich obrázkov. V ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazujú počítačové udávajúce celkový počet obrázkov vybraných pre tlač  a pre funkciu HP Instant Share . V pravom hornom rohu obrazovky sa zobrazujú ikony pre voliteľnú pamäťovú kartu, ak je nainštalovaná (ikona SD), a úroveň nabitia batérie.







Výber obrázkov na tlač

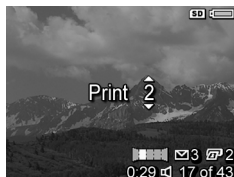
Tlačidlo Tlačíť  na zadnej časti fotoaparátu umožňuje nastaviť počet kópií statického obrázka, ktoré chcete automaticky vytlačiť pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo priamo k ľubovoľnej tlačiarni HP Photosmart alebo tlačiarni kompatibilnej s rozhraním PictBridge.

POZNÁMKA Pomocou tlačidla Tlačíť môžete vybrať iba jednotlivé obrázky v panoramatickej postupnosti určené na tlač. Aj keď v panoramatickej postupnosti vyberiete použitím tlačidla Tlačíť postupne všetky obrázky, pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarni sa vytlačia iba jednotlivé obrázky. Ak však chcete vytlačiť celú panoramatickú postupnosť obrázkov, pozrite si časť Tlač panorám na strane 121.

Tlačidlo **Tlačíť**  môžete použiť kedykoľvek, keď sa na obrazovom displeji zobrazí statický obrázok, ako napríklad v režime **Playback (Prehrávanie)** alebo počas prístupu do hlavnej ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** alebo ponuky **HP Instant Share Menu**.

Ak chcete vybrať statický obrázok na priamu tlač:

- 1 Stlačte tlačidlo **Tlačíť** .
- 2 Pomocou tlačidiel   nastavte počet kópií, ktorý chcete vytlačiť. Najväčší počet kópií je 99.
V pravom dolnom rohu obrázka sa zobrazí ikona tlačiarne  spolu s nastaveným počtom kópií.



Pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču alebo ku tlačiarňe sa vybrané obrázky automaticky vytlačia (pozrite si časť 5. kapitola: **Prenos a tlač obrázkov** na strane 119).

Zobrazenie miniatúr

Zobrazenie **Thumbnail (Miniatúry)** umožňuje zobrazíť nasnímané statické obrázky a prvé snímky nahraných videoklipov usporiadané v matici obsahujúcej deväť miniatúr obrázkov a snímok videoklipov na jednej obrazovke.

POZNÁMKA V zobrazení **Thumbnail (Miniatúry)** sa každý obrázok v panoráme zobrazuje jednotlivo. Ak však chcete zobrazíť celú panoramatickú postupnosť obrázkov, pozrite si časť **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** na strane 104.

1 V režime Playback (Prehrávanie)

(strana 88) stlačte tlačidlo

Miniatúry  (rovnaké ako



Oddialiť ) na páčke

transfokátora. Na obrazovom displeji sa zobrazí prehľad

miniátúr maximálne deviatich






obrázkov a snímok videoklipov. Aktuálny obrázok alebo snímka videoklipu sa zvýrazní žltým orámovaním.



2 Použitím tlačidiel   môžete posúvať vodorovne na predchádzajúcu alebo nasledujúcu miniatúru.

3 Stlačením tlačidiel   môžete posúvať v zvislom smere priamo na miniatúru nad alebo pod aktuálnou miniatúrou.

4 Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte zobrazenie **Thumbnail (Miniatúra)** a vrátite sa do ponuky **Playback (Prehrávanie)**. Aktuálny obrázok alebo videoklip (ktorý sa zobrazoval so žltým orámovaním v zobrazení **Thumbnail (Miniatúry)**) sa znova zobrazí v plnej veľkosti na obrazovom displeji.

V dolnej časti každej miniatúry je ikona **HP Instant Share** , ktorá označuje, že statický obrázok je vybratý pre jeden alebo viacero cieľov funkcie **HP Instant Share**, ikona tlačiarne , ktorá označuje, že je vybratý na tlač, ikona panorámy , ktorá označuje, že obrázok je súčasťou panoramatickej postupnosti, ikona videa , ktorá označuje, že je to videoklip a ikona zvuku , ktorá označuje, že obrázok obsahuje pripojený zvukový klip.

Zväčšovanie obrázkov






POZNÁMKA Táto funkcia sa dá použiť iba so statickými obrázkami, nie s videoklipmi. Takisto platí, že táto funkcia je určená iba na účely zobrazovania. Nemení obrázok natrvalo.

- 1 V režime **Playback (Prehrávanie)** (strana 88) stlačte tlačidlo **Zväčšiť** (+) (rovnaké ako **Priblížiť** (P)) na páčke **transfokátora**. Aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky zväčší 2x. Stredná časť zväčšeného obrázka sa zobrazí spolu so štyrmi šípkami, ktoré označujú, že po zväčšenom obrázku môžete panoramovať.
- 2 Použitím tlačidiel ▲ ▼ a ◀ ▶ sa panoramuje po zväčšenom obrázku.
- 3 Použitím tlačidiel P **Priblížiť** a [] **Oddialiť** môžete zväčšiť alebo zmenšiť úroveň zväčšenia.
- 4 Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte zobrazenie **Magnify (Zväčšenie)** a vrátite sa do ponuky **Playback (Prehrávanie)**. Aktuálny obrázok sa znova zobrazí v úplnej veľkosti na obrazovom displeji.



Používanie ponuky Playback (Prehrávanie)

Ponuka **Playback Menu (Prehrávanie)** umožňuje odstraňovať statické obrázky alebo videoklipy, obnovovať odstránené obrázky, formátovať internú pamäť fotoaparátu alebo voliteľnú pamäťovú kartu a odstraňovať efekt červených očí z obrázkov. Okrem toho môžete využiť funkciu **HP Image Advice** (analýza obrázkov s ohľadom na problémy so zaostrením, nastavením expozície a podobne), zobrazíť všetky nastavenia, ktoré ste použili pri snímaní obrázku alebo videoklipu, nahráť zvukové klipy na pripojenie k obrázku, otáčať obrázky a prezerať panoramatické postupnosti obrázkov.

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Playback Menu (Prehrávanie)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**, kým ste v režime **Playback (Prehrávanie)**. Ak práve nie ste v režime **Playback (Prehrávanie)**, stlačte najprv tlačidlo **Prehrávanie** , a potom tlačidlo **Menu/OK**.
- 2 Stlačením tlačidiel   vyberte obrázok alebo videoklip, ktorý chcete použiť. Toto uľahčuje vykonávanie rovnakých činností na viacerých obrázkoch alebo videoklipech, ako je napríklad vymazávanie viacerých obrázkov alebo videoklipov.
- 3 Použitím tlačidiel   zvýrazníte možnosti ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** vľavo na obrazovom displeji. Stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte zvýraznenú možnosť. Všetky možnosti ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** sú vysvetlené ďalej v tejto časti.

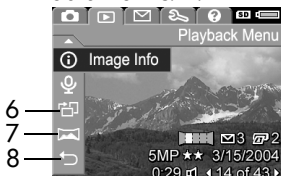
4 Ponuku **Playback Menu (Prehrávanie)** môžete ukončiť viacerými spôsobmi. Ak sa hneď po vstupe do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** rozhodnete, že nechcete nič meniť, jednoducho opätovným stlačením tlačidla **Menu/OK** opustíte ponuku. Po použití ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** môžete prejsť do inej ponuky použitím kariet s ponukami v hornej časti obrazového displeja. Taktiež môžete vybrať možnosť **↩ Exit (Skončiť)** a stlačiť tlačidlo **Menu/OK**. Ak sa chcete vrátiť do ponuky **Playback (Prehrávanie)** alebo prepnúť iný stav fotoaparátu, stlačte príslušné tlačidlo na zadnej strane fotoaparátu.

Nasledujúca tabuľka sumarizuje všetky možnosti ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** a popisuje informácie zobrazené v pravom dolnom rohu každého obrázka alebo videoklipu počas zobrazenia ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.

Obrázovka so statickým obrázkom č. 1:



Obrázovka so statickým obrázkom č. 2:











Obrázovka s videoklipom č. 1:





Obrázovka s videoklipom č. 2:



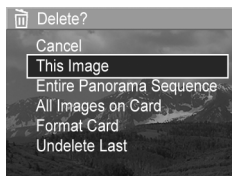
#	Ikona	Popis
1		Delete (Odstrániť) – zobrazí vedľajšiu ponuku, v ktorej môžete odstrániť tento obrázok alebo videoklip, odstrániť celú panoramatickú postupnosť obrázkov, odstrániť všetky obrázky a videoklipy, naformátovať internú pamäť alebo voliteľnú pamäťovú kartu a obnoviť odstránené obrázky. (Pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 98.)
2		Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí) – odstraňuje efekt červených očí ľudí na statických obrázkoch. (Pozrite si časť Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí) na strane 100.)
3		Image Advice (Rada pre obrázky) – poskytuje analýzu obrázka s identifikáciou problémov so zaostrením, expozíciou a podobne. Okrem toho poskytuje odporúčania, ako zlepšiť podobné obrázky v budúcnosti. (Pozrite si časť Image Advice (Rada pre obrázky) na strane 101.)
4		Image Info (Informácie o obrázku) – umožňuje zobraziť všetky nastavenia, ktoré sa použili pri snímaní obrázka. (Pozrite si časť Image Info (Informácie o obrázku) na strane 101.)
5		Record Audio (Nahrať zvuk) – nahrá zvukový klip na pripojenie k tomuto statickému obrázku. (Pozrite si časť Record Audio (Nahrať zvuk) na strane 103.)
6		Rotate (Otočiť) – otočí aktuálne zobrazený statický obrázok o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek. (Pozrite si časť Rotate (Otočiť) na strane 104.)

#	Ikona	Popis
7		Preview Panorama (Ukážka panorámy) – zobrazí spojený obrázok aktuálne vybratej panorámy s nízkym rozlíšením. (Pozrite si časť Preview Panorama (Ukážka panorámy) na strane 104.)
8		EXIT (SKONČIŤ) – ukončí ponuku Playback Menu (Prehrávanie) .
9	5MP ★★	Zobrazí nastavenie Image Quality (Kvalita obrázkov) , ktoré sa použilo na nasnímanie tohto obrázka. Pre videoklip sa nezobrazí nič. (Pozrite si časť Image Quality (Kvalita obrázkov) na strane 65.)
10	0:29 	Ikona sa zobrazuje v prípade, ak obrázok obsahuje pripojený zvukový klip, pričom dĺžka zvukového klipu sa zobrazuje vľavo od ikony.
11	14 of 43 (14 zo 43)	Zobrazuje číslo obrázka alebo videoklipu z celkového počtu obrázkov a videoklipov v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte.
12		Označuje, že tento obrázok predstavuje druhý obrázok v panoramatickej postupnosti obrázkov, ktorý bol nasnímaný použitím režimu snímania Panorama (Panoráma) . (Pozrite si časť Používanie režimu Panorama (Panoráma) na strane 55.)
13	 3	Označuje, že obrázok bol vybratý na odoslanie na tri cieľové umiestnenia pomocou služby HP Instant Share . (Pozrite si časť 4. kapitola: Používanie služby HP Instant Share na strane 107.)

#	Ikona	Popis
14	 2	Označuje výber tlačie dvoch kópií tohto obrázka. (Pozrite si časť Výber obrázkov na tlač na strane 90.)
15	3/15/ 2004	Zobrazuje dátum nasnímania tohto obrázka alebo nahrania tohto videoklipu.
16	0:37 	Zobrazuje sa v prípade videoklipu. Dĺžka videoklipu sa zobrazuje vľavo od ikony.

Delete (Odstrániť)

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 94) vyberiete položku **Delete (Odstrániť)**, zobrazí sa vedľajšia ponuka **Delete (Odstrániť)**. Vedľajšia ponuka **Delete (Odstrániť)** poskytuje nasledujúce možnosti:



- **Cancel (Zrušiť)** – návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** bez odstránenia obrázka.
- **This Image (Tento obrázok)** – odstránenie aktuálne zobrazeného obrázka alebo videoklipu.

POZNÁMKA Pri odstránení jedného záberu zo stredu panoramatickej postupnosti sa odstránia všetky značky panorámy, takže panoramatická postupnosť sa preruší. Tieto obrázky sa teraz považujú za samostatné statické obrázky. Ak však odstránite obrázok zo začiatku alebo konca panorámy a zostávajú ešte aspoň dva obrázky, panoramatická postupnosť sa zachová.

- **Entire Panorama Sequence (Celá panoramatická postupnosť)** – odstráni všetky obrázky priradené k panoramatickej postupnosti.
- **All Images (in Memory/on Card) (Všetky obrázky v pamäti/na karte)** – odstránenie všetkých obrázkov a videoklipov z internej pamäte alebo voliteľnej pamäťovej karty nainštalovanej vo fotoaparáte.
- **Format (Memory/Card) (Formátovať pamäť/kartu)** – odstránenie všetkých obrázkov, videoklipov a súborov v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte a následné naformátovanie internej pamäte alebo pamäťovej karty.
- **Undelete Last (Zrušiť odstránenie posledného)** – obnoví naposledy odstránený obrázok.

POZNÁMKA Obnoviť sa dá iba posledná operácia odstránenia vrátane celých panoramatických postupností. Po vykonaní ďalšej operácie, napríklad po vypnutí fotoaparátu alebo nasnímaní ďalšieho obrázka, sa operácia odstránenia vykoná natrvalo a obrázok sa už nebude dať obnoviť.

Takisto sa nebude dať použiť funkcia **Undelete (Zrušiť odstránenie)** a **Delete All Images (Odstrániť všetky obrázky)**.

Na zvýraznenie možností použite tlačidlá ▲ ▼ a ich následný výber vykonajte stlačením tlačidla **Menu/OK**.

Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)

POZNÁMKA Táto možnosť ponuky je k dispozícii iba pre statické obrázky nasnímané s bleskom.

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 94) vyberiete položku **Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)**, fotoaparát okamžite začne spracovávať statický obrázok s cieľom odstrániť efekt červených očí na obrázku. Proces odstraňovania efektu červených očí trvá niekoľko sekúnd. Po dokončení spracovania sa zobrazí opravený obrázok spolu s vedľajšou ponukou **Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí)**, ktorá obsahuje tri možnosti:

- **Save Changes (Uložiť zmeny)** – uloženie zmien vykonaných pri odstraňovaní efektu červených očí a návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.
- **View Changes (Zobraziť zmeny)** – zobrazenie obrázka so zelenými štvorčekmi okolo častí, v ktorých sa odstraňoval efekt červených očí. V tomto zobrazení môžete obrázok zväčšovať a panoramovať. Do ponuky **Remove Red Eyes Menu (Odstrániť efekt červených očí)** sa vrátite stlačením tlačidla **Menu/OK**.
- **Cancel (Zrušiť)** – návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)** bez uloženia zmien vykonaných pri odstraňovaní efektu červených očí.

Image Advice (Rada pre obrázok)

POZNÁMKA Táto možnosť ponuky nie je k dispozícii pre videoklipy a obrázky skopírované do fotoaparátu.

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 94) vyberiete položku **Image Advice (Rada pre obrázok)**, fotoaparát skontroluje možné problémy obrázka so zaostrením, expozíciou a podobne.

V prípade výskytu nejakých problémov sa na obrazovom displeji zobrazí analýza s popisom problému, jeho príčinou a odporúčaným riešením pre obrázky snímané v budúcnosti, ako je to znázornené na obrazovke s príkladom. Ak funkcia **Image**

Advice (Rada pre obrázok) nájde viac ako jeden problém s obrázkom, zobrazia sa dva najzávažnejšie problémy, jeden pre každú kategóriu.

Ak chcete opustiť obrazovku **Image Advice (Rada pre obrázok)**, stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

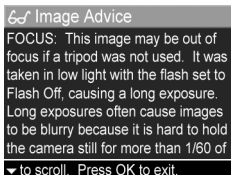
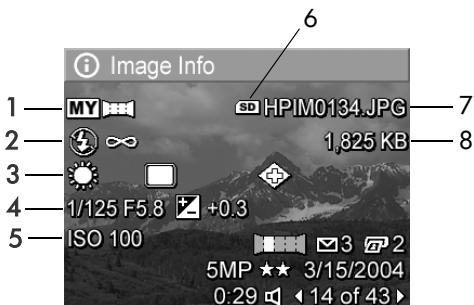


Image Info (Informácie o obrázku)

Ak v ponuke **Playback (Prehrávanie) Menu** (strana 94) vyberiete položku **Image Info (Informácie o obrázku)**, zobrazí sa obrazovka **Image Info (Informácie o obrázku)**. Na tejto obrazovke sú zobrazené všetky nastavenia, ktoré sa použili pri snímaní práve zobrazeného obrázka alebo videoklipu.

V nasledujúcej tabuľke sú vysvetlené informácie, ktoré sa zobrazujú pre každý obrázok pri vybratí možnosti **Image Info (Informácie o obrázku)**.



POZNÁMKA Informácie na posledných troch riadkoch v pravom dolnom rohu obrázka sú rovnaké ako informácie, ktoré sú uvedené pri zobrazení obrázka v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)**.


#	Popis
1	Nepredvolený režim snímania (Action (Činnosť), Landscape (Krajina), Portrait (Portrét), Beach/Snow (Pláž/Sneh), Sunset (Západ slnka), Aperture Priority (Priorita clony), Panorama (Panoráma), Document (Dokument), My Mode (Môj režim))
2	Nepredvolené nastavenie položky Flash (Blesk) (Red-Eye (Efekt červených očí), Flash On (Blesk zapnutý), Flash Off (Blesk vypnutý), Night (Noc)) a nepredvolené nastavenie položky Focus (Zaostrovanie) (Macro (Makro), Infinity (Nekonečno), Manual Focus (Manuálne zaostrovanie))
3	Všetky nepredvolené nastavenia ponuky Capture Menu (Snímanie)
4	Nastavenie clony, rýchlosti uzávierky a položky EV Compensation (Kompenzácia expozície)
5	Nastavenie položky ISO Speed (Citlivosť ISO)

#	Popis
6	Zobrazí sa iba v prípade, ak je vo fotoaparáte nainštalovaná voliteľná pamäťová karta
7	Názov súboru obrázka v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte
8	Veľkosť súboru obrázka v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte

Record Audio (Nahrať zvuk)

POZNÁMKA Táto možnosť ponuky nie je k dispozícii pre videoklipy.

Nahrávanie zvukového klipu pre statický obrázok, ktorý ešte neobsahuje pripojený zvukový klip:

- 1 V ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 94) vyberte položku **Record Audio (Nahrať zvuk)**.
Nahrávanie zvuku sa spustí ihneď po vybratí tejto možnosti ponuky. Počas prehrávania sa zobrazuje ikona mikrofónu  a počítadlo uplynutého času.
- 2 Nahrávanie môžete zastaviť stlačením tlačidla **Menu/OK**, inak sa zvuk bude nahrávať až do zaplnenia pamäte fotoaparátu. Po zastavení nahrávania sa na displeji znova zobrazí ponuka **Playback Menu (Prehrávanie)**.

POZNÁMKA Zvukové klipy sa dajú pripojiť k jednotlivým obrázkom v panoramatickej postupnosti, k finálnemu spojenému panoramatickému súboru sa však nepripájajú.

Ak aktuálne zobrazený obrázok už obsahuje pripojený zvukový klip, po vybratí položky **Record Audio (Nahrať zvuk)** sa namiesto toho zobrazí vedľajšia ponuka **Record Audio (Nahrať zvuk)**. Vedľajšia ponuka **Record Audio (Nahrať zvuk)** obsahuje niekoľko možností:

- **Keep Current Clip (Ponechať aktuálny klip)** – ponechanie aktuálneho zvukového klipu a návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.
- **Record New Clip (Nahrať nový klip)** – začne sa nahrávať zvuk, ktorý nahradí predchádzajúci zvukový klip.
- **Delete Clip (Odstrániť klip)** – odstránenie aktuálneho zvukového klipu a návrat do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.

Rotate (Otočiť)

POZNÁMKA Táto možnosť ponuky nie je k dispozícii pre videoklipy.

Ak v ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 94) vyberiete položku **Rotate (Otočiť)**, aktuálne zobrazený obrázok sa automaticky otočí o 90 stupňov v smere pohybu hodinových ručičiek. Obrázok sa potom zobrazí a uloží s novou orientáciou. Položku **Rotate (Otočiť)** môžete vybrať ľubovoľný počet krát na dosiahnutie požadovanej orientácie.

Preview Panorama (Ukážka panorámy)

POZNÁMKA Táto možnosť ponuky je k dispozícii iba pre obrázky v panoráme.

Funkcia **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** zobrazuje spojený obrázok panoramatickej postupnosti obrázkov s nízkym rozlíšením.

- 1 Použitím tlačidiel ◀ ▶ vyberte jeden z obrázkov v panoramatickej postupnosti.
- 2 V ponuke **Playback Menu (Prehrávanie)** (strana 94) vyberte položku **Preview Panorama (Ukážka panorámy)**.

Najprv sa zobrazí stred panoramatickej postupnosti a pravá a ľavá strana postupnosti sa zobrazí orezaná okrajom obrazovky. Použitím tlačidiel ◀ ▶ môžete obrázok posúvať doľava a doprava a zobrazíť celú panoramatickú postupnosť. Stlačením tlačidla **Menu/OK** ukončíte funkciu **Preview Panorama (Ukážka panorámy)** a vráťte sa do ponuky **Playback Menu (Prehrávanie)**.

4. kapitola:

Používanie služby HP Instant Share

Tento fotoaparát ponúka vynikajúcu funkciu s názvom **HP Instant Share**. Táto funkcia umožňuje jednoducho vybrať statické obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie do rôznych cieľov pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču. Môžete napríklad vybrať obrázky vo fotoaparáte na automatické odoslanie na e-mailové adresy (vrátane skupinových zoznamov), do online albumov a ďalších online služieb pri nasledujúcom pripojení fotoaparátu k počítaču.

POZNÁMKA Online služby, ktoré sú k dispozícii, sa môžu v jednotlivých regiónoch líšiť.

Po nasnímaní statických obrázkov pomocou fotoaparátu je použitie funkcie **HP Instant Share** tak jednoduché, ako vysloviť 1-2-3!

- 1 Nastavte ponuku **HP Instant Share Menu** na fotoaparáte, ako je to vysvetlené v nasledujúcej časti (strana 108).
- 2 Ponuku **HP Instant Share Menu** môžete používať na výber obrázkov vo fotoaparáte pre konkrétne ciele služby **HP Instant Share**. Najprv si pozrite časť **Používanie ponuky HP Instant Share Menu** na strane 113, a potom časť **Výber všetkých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share** na strane 114 alebo **Výber jednotlivých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share** na strane 116.

- 3** Fotoaparát pripojte k počítaču a preneste vybrané obrázky, ako je to vysvetlené v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 119. Po prenesení obrázkov na počítač sa tieto automaticky odošlú do príslušných cieľov funkcie **HP Instant Share**.




POZNÁMKA Ak navštívite webovú lokalitu www.hp.com/go/instantshare, uvidíte funkciu **HP Instant Share** priamo v činnosti.


Nastavenie ponuky **HP Instant Share Menu** vo fotoaparáte

Pred použitím funkcie **HP Instant Share** musíte najprv nastaviť ponuku **HP Instant Share Menu** na fotoaparáte. V nasledujúcej časti je uvedený postup, ako to urobiť.

POZNÁMKA Na dokončenie tohto postupu na počítači so systémom Windows budete potrebovať pripojenie na Internet. Používatelia systému Macintosh však internetové pripojenie nepotrebujú.



POZNÁMKA Ak máte vo fotoaparáte nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu, táto nesmie byť uzamknutá a musí obsahovať voľné miesto.

- 1** Skontrolujte, či je na počítači nainštalovaný program **HP Image Zone** (strana 19).
- 2** Zapnite fotoaparát, a potom stlačte tlačidlo **HP Instant Share**  na zadnej časti fotoaparátu.
- 3** Na obrazovom displeji sa zobrazí ponuka **HP Instant Share Menu**. Použitím tlačidiel  sa posunúť do spodnej časti zoznamu v ponuke **HP Instant Share Menu**, zvýraznite položku **HP Instant Share Setup...** (**Nastavenie funkcie HP Instant Share...**)  a stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Po vybratí položky **HP Instant Share Setup...** (**Nastavenie funkcie HP Instant Share...**)  sa na obrazovom displeji objaví hlásenie so žiadosťou o pripojenie fotoaparátu k počítaču.

POZNÁMKA Ak váš počítač používa systém Windows XP, po pripojení fotoaparátu k počítaču v nasledujúcom kroku sa môže zobraziť dialógové okno so žiadosťou **Select the program to launch for this action (Vyberte program, ktorý chcete spustiť pre túto činnosť)**. Jednoducho kliknutím na tlačidlo **Cancel (Zrušiť)** zatvorte toto dialógové okno.

4 Fotoaparát pripojte k počítaču použitím špeciálneho kábla USB na pripojenie fotoaparátu k počítaču, ktorý sa dodáva s fotoaparátom alebo pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series:

- Fotoaparát pripojte k počítaču pomocou kábla USB pripojením väčšieho konca kábla k počítaču a menšieho konca ku konektoru USB za gumenými dvierkami na boku fotoaparátu.
- Fotoaparát pripojte k počítaču pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series umiestnením fotoaparátu do doku a stlačením tlačidla **Uložíť/Tlačíť** /  na doku.



Týmto sa aktivuje sprievodca inštaláciou ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu na počítači. Pokyny týkajúce sa počítača nájdete v časti **Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows** na strane 110 alebo **Nastavenie cieľov na počítači Macintosh** na strane 111.

Nastavenie cieľov na počítači so systémom Windows

- 1** Na obrazovke **Welcome (Vítame vás)** kliknite na položku **Start (Štart)**.
- 2** Zobrazí sa obrazovka **Set Up Your HP Instant Share Destinations (Nastavenie cieľov funkcie HP Instant Share)**. Tu budú uvedené všetky už nastavené ciele funkcie **HP Instant Share**. Kliknutím na tlačidlo **Create (Vytvoriť)** pridáte nový cieľ do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.
- 3** Zobrazí sa obrazovka **Go Online (Prejsť online)** s výzvou na pripojenie k poskytovateľovi internetových služieb. Ak ešte nie ste v režime online, kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)** sa pripojíte na Internet.
- 4** Prihláste sa použitím zabezpečeného konta funkcie **HP Instant Share**:
 - Pri prvom použití funkcie **HP Instant Share** sa zobrazí obrazovka **One-Time Setup - Region a Terms of Use (Jednorazová inštalácia – región a podmienky používania)**. Vyberte región, prečítajte si a odsúhlaste podmienky používania a pokračujte kliknutím na tlačidlo **Next (Ďalej)**. Potom podľa pokynov zaregistrujte bezpečné konto funkcie **HP Instant Share**.
 - Ak ste už funkciu **HP Instant Share** používali predtým, prihláste sa použitím vášho konta **HP Instant Share**.Pokračujte kliknutím na tlačidlo **Ďalej**.
- 5** Pre cieľ vyberte službu **HP Instant Share Service (Služba HP Instant Share)**. Kliknite na tlačidlo **Next (Ďalej)** a podľa pokynov nastavte zariadenie, ktoré sa použije pri výbere tohto cieľa.

- 6** Po dokončení nastavenia služby pre tento cieľ sa vrátite na obrazovku **Set Up Your HP Instant Share Destinations** (Nastavenie cieľov funkcie HP Instant Share) a v zozname cieľov za zobrazí názov vášho nového cieľa.

POZNÁMKA Nakonfigurovať môžete najviac 34 cieľov služby HP Instant Share (jednotlivé e-mailové adresy alebo skupinové distribučné zoznamy), ktoré môžu byť uvedené v ponuke **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.

- 7** Kliknutím na položku **Create (Vytvoriť)** pridajte ďalší cieľ (opakovaním krokov 2, 5 a 6 uvedených vyššie) alebo vyberte cieľ a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
- Kliknutím na položku **Edit (Upraviť)** upravte cieľ.
 - Kliknutím na položku **Remove (Odstrániť)** odstráňte cieľ.
- 8** Po dokončení pridávania cieľov funkcie HP Instant Share kliknite na položku **Save to my camera (Uložiť na fotoaparát)**. Nové ciele sa potom uložia do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Keď počítač potvrdí, že boli uložené do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítača.

Nastavenie cieľov na počítači Macintosh

- 1** Na obrazovke **Modify Share Menu (Úprava ponuky zdieľania)** budú uvedené všetky už nastavené ciele funkcie HP Instant Share. Kliknutím na položku **Add (Pridať)** pridáte nový cieľ do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.

2 Zobrazí sa obrazovka **New Share Menu Item** (Nová položka ponuky zdieľania). Do poľa **Menu Item Name** (Názov položky ponuky) zadajte názov cieľa a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

- Výberom položky **Use my local e-mail application** (Použiť moju lokálnu e-mailovú aplikáciu) odošlite obrázky priamo na e-mailové adresy zadané nižšie na tejto obrazovke bez použitia funkcie **HP Instant Share**.
- Výberom položky **Use HP Instant Share e-mail and services** (Použiť e-mail a služby HP Instant Share) vytvorte cieľ funkcie **HP Instant Share**.

3 Kliknutím na tlačidlo **OK** pridáte nový cieľ do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Vráťte sa na obrazovku **Modify Share Menu** (Úprava ponuky zdieľania) a v zozname cieľov sa zobrazí názov nového cieľa.


POZNÁMKA Nakonfigurovať môžete najviac 34 cieľov služby **HP Instant Share** (jednotlivé e-mailové adresy alebo skupinové distribučné zoznamy), ktoré môžu byť uvedené v ponuke **HP Instant Share Menu** fotoaparátu.

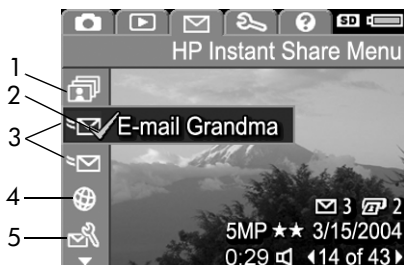
4 Kliknutím na položku **Add** (Pridať) pridajte ďalší cieľ (opakovaním krokov 2 a 3) alebo vyberte cieľ a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:


- Kliknutím na položku **Edit** (Upraviť) upravte cieľ.
- Kliknutím na položku **Remove** (Odstrániť) odstráňte cieľ.




5 Po dokončení pridávania cieľov kliknite na položku **Update Camera** (Aktualizovať fotoaparát). Nové ciele sa potom uložia do ponuky **HP Instant Share Menu** fotoaparátu. Keď počítač potvrdí, že boli uložené do fotoaparátu, odpojte fotoaparát od počítača.

Používanie ponuky HP Instant Share Menu

Po nastavení ponuky HP Instant Share Menu na fotoaparáte (strana 108) môžete ponuku HP Instant Share Menu začať používať. Ak stlačíte tlačidlo HP Instant Share  na fotoaparáte, na obrazovom displeji sa zobrazia naposledy nasnímané alebo prezerané obrázky. Ponuka HP Instant Share Menu sa zobrazí aj na ľavej strane obrazovky. Nasledujúca tabuľka popisuje všetky možnosti ponuky HP Instant Share Menu tak, ako sú zobrazené na nasledujúcom príklade obrazovky HP Instant Share.






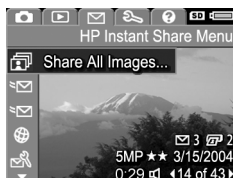
#	Ikona	Popis
1		Možnosť Share All Images... (Zdieľať všetky obrázky...) umožňuje zdieľať všetky statické obrázky v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte s vybraťmi cieľmi.
2	✓	Kontrolná značka označuje vybrané cieľové umiestnenie pre aktuálne zobrazený obrázok. (Pre každý obrázok môžete vybrať aj viac ako jedno cieľové umiestnenie.)

#	Ikona	Popis
3		E-mailové ciele, ktoré boli nastavené v tomto príklade ponuky HP Instant Share Menu .
4		Nastavená webová lokalita. Ciele iných typov môžu mať iné ikony.
5		Možnosť HP Instant Share Setup... (Nastavenie služby HP Instant Share...) umožňuje pridávať ďalšie e-maily a iné ciele služby HP Instant Share do ponuky HP Instant Share Menu . (Pozrite si časť Nastavenie ponuky HP Instant Share Menu vo fotoaparáte na strane 108.)

Výber všetkých obrázkov pre ciele služby HP Instant Share

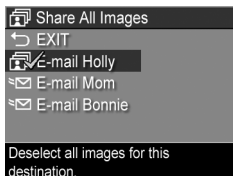
Výber cieľov služby **HP Instant Share** pre všetky statické obrázky v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte:

- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo **HP Instant Share** .
- 2 Použitím tlačidla  zvýraznite položku  **Share All Images** (Zdieľať všetky obrázky).
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** zobrazíte vedľajšiu ponuku **Share All Images** (Zdieľať všetky obrázky).














POZNÁMKA Ak ste ešte nenastavili ciele služby **HP Instant Share**, zobrazí sa hlásenie s ponukou pomoci pri nastavovaní vašich cieľov. Podľa pokynov nastavte ciele služby **HP Instant Share**.

- 4 Použitím tlačidiel ▲ ▼ vyberte cieľ, ktorý chcete vybrať vo vedľajšej ponuke **Share All Images (Zdieľať všetky obrázky)**, a stlačte tlačidlo **Menu/OK**. Vedľa vybratého cieľa sa zobrazí ikona **Share All Images (Zdieľať všetky obrázky)** a nad cieľom sa zobrazí značka ✓. Ak chcete zrušiť výber cieľa, jednoducho stlačte tlačidlo **Menu/OK** znova.
- 5 Opakovaním kroku 4 môžete vybrať ďalšie ciele služby **HP Instant Share** pre všetky obrázky v internej pamäti alebo na voliteľnej pamäťovej karte.
- 6 Po dokončení výberu všetkých cieľov služby **HP Instant Share** pre obrázky výberom položky ↶ **EXIT (SKONČIŤ)** sa vrátite do ponuky **HP Instant Share Menu**.
- 7 Opätovným stlačením tlačidla **HP Instant Share** ukončíte ponuku **HP Instant Share Menu**.
- 8 Fotoaparát pripojte k počítaču a preneste vybrané obrázky, ako je to vysvetlené v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 119. Po prenesení obrázkov na počítač sa tieto automaticky odošlú do príslušných cieľov služby **HP Instant Share**. Používatelia počítačov Macintosh budú musieť pred odoslaním obrázkov a správ pridať informácie o adresách pre ich ciele služby **HP Instant Share**.



Výber jednotlivých obrázkov pre cieľ služby HP Instant Share

POZNÁMKA Každý statický obrázok môžete vybrať pre ľubovoľný počet cieľov služby HP Instant Share. Pre žiadny z cieľov služby HP Instant Share však nemôžete vybrať videoklipy a obrázky v panoramatickej postupnosti vybrané pre cieľ služby HP Instant Share sa odošlú ako individuálne obrázky.

- 1 Zapnite fotoaparát a stlačte tlačidlo HP Instant Share .
- 2 Použitím tlačidiel   zvýraznite cieľ v ponuke HP Instant Share Menu, ktorý chcete vybrať, napríklad e-mailovú adresu.
- 3 Použitím tlačidiel   vyberte statický obrázok, pre ktorý chcete vybrať cieľ služby HP Instant Share.
- 4 Stlačením tlačidla Menu/OK vyberte cieľ a nad ním sa v ponuke HP Instant Share Menu zobrazí značka . Ak zrušiť výber cieľa, jednoducho stlačte tlačidlo Menu/OK znova.
- 5 Opakovaním krokov 3 a 4 zvolíte ľubovoľný iný cieľ funkcie HP Instant Share pre tento obrázok.
- 6 Použitím tlačidiel   sa posúňte na ďalšie obrázky a opakovaním krokov 3 až 5 vyberte cieľ služby HP Instant Share pre každý ďalší obrázok. Tlačidlá   môžete použiť aj na posúvanie na iné obrázky a prezeranie ich cieľov.
- 7 Po dokončení výberu všetkých cieľov služby HP Instant Share pre obrázky opätovným stlačením tlačidla HP Instant Share  ukončíte ponuku HP Instant Share Menu.

- 8** Fotoaparát pripojte k počítaču a preneste vybrané obrázky, ako je to vysvetlené v časti **Prenos obrázkov na počítač** na strane 119. Po prenesení obrázkov na počítač sa tieto automaticky odošlú do príslušných cieľov funkcie **HP Instant Share**. Používatelia počítačov Macintosh budú musieť pred odoslaním obrázkov a správ pridať informácie o adresách pre ich cieľ služby **HP Instant Share**.

Služba HP Instant Share – odosielanie obrázkov e-mailom

Postup odosielania obrázkov použitím funkcie **HP Instant Share** je pre počítače so systémom Windows a Macintosh v princípe zhodný.

Obrázky sa neodosielajú e-mailom vo forme príloh. Namiesto toho sa na každú e-mailovú adresu zvolenú v ponuke **HP Instant Share Menu** odošle správa. Správa obsahuje miniatúry obrázkov, ktoré boli vybrané pre túto adresu, ako aj prepojenie na webovú stránku, kde si príjemca môže obrázky prezrieť. Z tejto webovej stránky môže príjemca napríklad odpovedať na váš e-mail, vytlačiť obrázky, uložiť ich na svoj počítač, poslať ich ďalej a oveľa viac. Uľahčuje to ľuďom používajúcim rozličné e-mailové programy prezeranie vašich obrázkov bez ťažkostí s prílohami e-mailov.

V systéme Windows je proces odosielania obrázkov e-mailom prostredníctvom ponuky **HP Instant Share** plne automatizovaný: po výbere cieľov sa správy odošlú všetkým príjemcom a po prenose obrázkov z fotoaparátu na počítač sa obrázky uverejnia na webovej stránke.

V systéme Macintosh proces odosielenia obrázkov e-mailom nie je automatický. Po prenose obrázkov označených pre cieľ služby **HP Instant Share** na počítač Macintosh sa tieto zobrazia v aplikácii **HP Instant Share**. Pri odosielaní správ a uverejňovaní obrázkov na webovej stránke jednoducho postupujte podľa pokynov v aplikácii **HP Instant Share**.

5. kapitola: Prenos a tlač obrázkov

Prenos obrázkov na počítač

POZNÁMKA Túto úlohu môžete vykonať aj pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.

1 Skontrolujte nasledovné body:

- Na počítači je nainštalovaný program HP Image Zone (pozrite si časť **Inštalácia softvéru** na strane 19). Informácie o prenose obrázkov na počítač, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Image Zone, nájdete v časti **Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone** na strane 137.
- Ak používate počítač Macintosh, položka fotoaparátu **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** je nastavená na hodnotu **Disk Drive (Disková jednotka)** v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (pozrite si časť **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** na strane 130).
- Ak sú obrázky vo fotoaparáte vybraté na tlač alebo pre cieľ služby **HP Instant Share**, počítač musí byť pripojený k tlačiarňi alebo na Internet.

2 Vypnite fotoaparát.

- 3** Fotoaparát sa dodáva so špeciálnym káblom USB na pripojenie fotoaparátu k počítaču. Pripojte väčší koniec kábla USB k počítaču.

- 4** Otvorte gumené dvierka na boku fotoaparátu a malý koniec kábla USB pripojte do konektora USB na fotoaparáte.



POZNÁMKA Ak počítač používa systém Windows XP, po zapnutí fotoaparátu v nasledujúcom kroku sa zobrazí dialógové okno so žiadosťou **Select the program to launch for this action** (Vyberte program, ktorý chcete spustiť pre túto činnosť). Jednoducho kliknutím na tlačidlo **Cancel** (Zrušiť) zatvorte toto dialógové okno.

- 5** Zapnite fotoaparát. Na počítači sa spustí program HP Image Transfer. Ak ste nastavili softvér na automatický prenos obrázkov z fotoaparátu, obrázky sa automaticky prenású na počítač. V opačnom prípade na obrazovke **Welcome (Vítame vás)** kliknite na tlačidlo **Start Transfer** (Spustiť prenos). Obrázky sa prenású na počítač. Ak ešte zostali nejaké statické obrázky predtým vybrané na tlač (strana 90) alebo pre cieľ služby **HP Instant Share** (strana 107), spustí sa príslušná činnosť.

POZNÁMKA Ak obrázky prenášané na počítač obsahujú panoramatickú postupnosť obrázkov (pozrite si časť **Používanie režimu Panorama (Panoráma)** na strane 55), automaticky sa spustí program ArcSoft Panorama Maker. Podľa pokynov na obrazovke spojte obrázky v panoramatickej postupnosti dohromady do jedného panoramatického obrázka na vašom počítači.

- 6** Keď sa na obrazovke počítača objaví počas prenosu hlásenie **Finished (Dokončené)** alebo **Transfer Complete (Prenos je dokončený)**, môžete odpojiť fotoaparát od počítača.

Tlač panorám

Pri prenose súpravy obrázkov označených ako panoramatická postupnosť na počítač použitím funkcie **HP Image Transfer**, program **ArcSoft Panorama Maker**, ktorý bol nainštalovaný s programom **HP Image Zone** na váš počítač, automaticky spojí obrázky dohromady, čím sa vytvorí jeden panoramatický obrázok. Tento panoramatický obrázok sa dá potom vytlačiť v programe **Panorama Maker** alebo pomocou funkcie **HP Image Zone**.

Tlač panorám v programe **Panorama Maker**

Tlač panoramatického obrázka v programe **Panorama Maker**:

- 1** Spustíte program **ArcSoft Panorama Maker** nainštalovaný na počítači.
- 2** Kliknite na tlačidlo **Open (Otvoriť)** a vyhládajte súbor panoramatického obrázka na pevnom disku počítača.

POZNÁMKA Názov súboru panoramatického obrázka je zhodný s názvom posledného obrázka v panoramatickej postupnosti, pričom na koniec názvu súboru sa pridá prípona „-P“.

- 3** Kliknutím na položku **Print (Tlačiť)** vyberte tlačiareň a zadajte požadovaný formát pre tlač obrázka.

Tlač panorám HP Image Zone


Tlač panoramatického obrázka v programe HP Image Zone:

- 1** Spustíte program HP Image Zone na počítači.
- 2** Na karte **My Images (Moje obrázky)** vyberte panoramatický obrázok a vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:
 - Vyberte položku **Print (Tlačiť)**, a potom vyberte položku **Quick Prints (Rýchle výtlačky)**. Kliknite na položku **Fit To Page (Prispôbiť strane)**, a kliknite na položku **Print (Tlačiť)**.
 - Vyberte položku **Print (Tlačiť)** a potom vyberte položku **Photo Prints (Fotografické výtlačky)**. V časti **Advanced (Spresnenie)** zadajte požadované rozmery pre položku **Custom Size (Vlastná veľkosť)** (na potvrdenie použite tlačidlo **Preview (Ukážka)**) a kliknite na položku **Print (Tlačiť)**.
 - Vyberte kartu **Edit (Úprava)**, vyberte položku **Print (Tlačiť)**, a potom vyberte položku **Current Image (Aktuálny obrázok)**. Kliknite na položku **Fit To Page (Prispôbiť strane)** a kliknite na položku **Print (Tlačiť)**.

Tlač obrázkov priamo z fotoaparátu

POZNÁMKA Túto úlohu môžete vykonať aj pomocou voliteľného doku HP Photosmart R-series. Pokyny nájdete v návode na používanie doku.

Fotoaparát môžete pri tlači obrázkov pripojiť priamo k ľubovoľnej tlačiarňi HP Photosmart alebo tlačiarňi kompatibilnej s rozhraním PictBridge. Potom môžete vytlačiť buď všetky obrázky vo fotoaparáte alebo iba tie obrázky,

ktoré ste vybrali použitím tlačidla **Print (Tlačíť)**  na fotoaparáte (pozrite si časť **Výber obrázkov na tlač** na strane 90).

POZNÁMKA Tlač funguje iba pre statické obrázky, nefunguje pre videoklipy. Obrázky v panoramatickej postupnosti sa dajú tlačiť jednotlivu priamo z fotoaparátu, z fotoaparátu však nemôžete vytlačiť celú panorámu. Informácie o tlači panorámy nájdete v časti **Tlač panorám** na strane 121.

1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá. Na tlačiarňu by nemali blikáť žiadne indikátory, ani by sa nemali zobrazovať chybové hlásenia o tlačiarňu. V prípade potreby vložte do tlačiarne papier.


2 Fotoaparát pripojte k tlačiarňu.

- Ak tlačíte priamo na tlačiarňu HP, ktorá *neobsahuje* logo PictBridge (pozrite si časť uvedenú nižšie), použite špeciálny kábel USB na priame pripojenie fotoaparátu k tlačiarňu HP. Štvorcový koniec kábla USB pripojte k tlačiarňu HP.
- Ak fotoaparát pripájate k tlačiarňu značky HP alebo od iného výrobcu obsahujúcej logo PictBridge (pozrite si obrázok vpravo), na pripojenie k počítaču použite namiesto toho kábel USB, ktorý sa dodáva s fotoaparátom. Pripojte väčší koniec kábla USB k tlačiarňu kompatibilnej s rozhraním PictBridge.








POZNÁMKA Spoločnosť HP nepodporuje tlačiarne od iných výrobcov. Ak tlačiareň netlačí, obráťte sa na výrobcu danej tlačiarne.

3 Otvorte gumené dvierka na boku fotoaparátu a malý koniec kábla USB pripojte do konektora USB na fotoaparáte.

4 Na fotoaparáte pripojenom k počítaču sa zobrazí ponuka **Print Setup (Nastavenie tlačiarne)**. Ak ste už vybrali obrázky na tlač pomocou tlačidla **Tlačíť**  fotoaparátu, zobrazí sa počet vybraných obrázkov.



V opačnom prípade sa zobrazí nápis **Images: ALL (Obrázky: VŠETKY)**. Ak chcete vybrať obrázky alebo zmeniť výber obrázkov na tlač, stlačte tlačidlo **Tlačíť**, pomocou tlačidiel   prelistujte obrázky, potom pomocou tlačidiel   nastavte počet kópií pre každý obrázok. Ak ste s výberom spokojní, opätovným stlačením tlačidla **Print (Tlačíť)**  sa vráťte do ponuky **Print Setup (Nastavenie tlače)**.

5 Ak sú všetky nastavenia v ponuke **Print Setup (Nastavenie tlače)** správne, stlačením tlačidla **Menu/OK** na fotoaparáte spustíte tlač. Nastavenia v ponuke **Print Setup (Nastavenie tlače)** môžete zmeniť pomocou tlačidiel fotoaparátu, a potom spustiť tlač podľa pokynov na obrazovke.

POZNÁMKA V pravom dolnom rohu obrazovky **Print Setup (Nastavenie tlače)** je ukážka tlače zobrazujúca rozloženie strany, ktoré sa použije na tlač obrázkov. Ukážka tlače sa aktualizuje pri zmene nastavení možností **Print Size (Veľkosť tlače)** a **Paper Size (Veľkosť papiera)**.

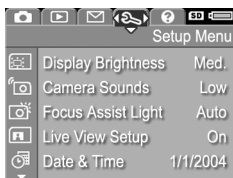
6. kapitola:

Používanie ponuky Setup (Nastavenie)

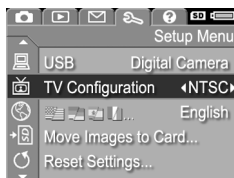
Ponuka **Setup Menu (Nastavenie)** umožňuje prispôbiť množstvo nastavení fotoaparátu, napríklad zvuky fotoaparátu, dátum a čas a konfiguráciu rozhrania USB alebo pripojenia k televízoru.

- 1 Ak chcete zobrazíť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)**, najprv zobrazte ľubovoľnú inú ponuku (pozrite si časť **Ponuky fotoaparátu** na strane 29), a potom použitím tlačidiel ◀ ▶ vyberte kartu ponuky **Setup Menu (Nastavenie)** 🔑.

Obrazovka č. 1:



Obrazovka č. 2:



- 2 Na presun v možnostiach ponuky **Setup Menu (Nastavenie)** používajte tlačidlá ▲ ▼.
- 3 Buď stlačením tlačidla **Menu/OK** vyberte zvýraznenú možnosť a zobrazte príslušnú vedľajšiu ponuku alebo použitím tlačidiel ◀ ▶ zmeníte nastavenie zvýraznenej možnosti bez prechodu do príslušnej vedľajšej ponuky.

- 4 V rámci vedľajšej ponuky používajte tlačidlá ▲ ▼ a následne tlačidlo **Menu/OK** na zmenu nastavenia možnosti ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.
- 5 Ak chcete opustiť ponuku **Setup Menu (Nastavenie)**, zvýraznite možnosť ↩ **EXIT (SKONČIť)** a stlačte tlačidlo **Menu/OK**.

Display Brightness (Jas displeja)

Toto nastavenie umožňuje nastaviť jas obrazového displeja podľa okolitých podmienok. Pomocou tohto nastavenia môžete zvýšiť jas pri prenikavom osvetlení alebo znížiť jas na predĺženie výdrže batérie.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku **Display Brightness (Jas displeja)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Display Brightness (Jas displeja)** zvýraznite požadovanú úroveň jasu pre obrazový displej. Toto nové nastavenie sa použije na zobrazenie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** za ponukou, takže budete môcť vidieť vplyv nastavenia na jas displeja.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



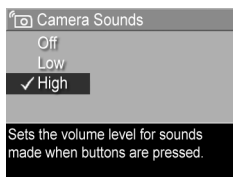
Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)

Zvuky fotoaparátu sú zvuky, ktoré fotoaparát vydáva pri zapnutí, stlačení tlačidla alebo nasnímaní obrázka. Zvuky fotoaparátu nie sú zvuky, ktoré sa nahrávajú s obrázkami alebo videoklipmi.

Predvolené nastavenie možnosti **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** je **High (Vysoké)**.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu)** zvýraznite požadovanú úroveň hlasitosti.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



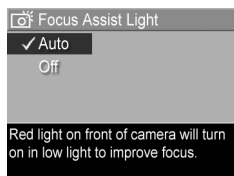
Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

Focus Assist Light (Indikátor podpory zaostrenia)

V situácii s nedostatočným osvetlením fotoaparát niekedy použije červený indikátor podpory zaostrenia na prednej strane fotoaparátu ako pomôcku pri zaostrení. Toto nastavenie vám umožní indikátor vypnúť (ak napríklad nechcete, aby indikátor podpory zaostrenia vyrušil fotografovaný objekt).

Predvolené nastavenie položky **Focus Assist Light (Indikátor podpory zaostrenia)** je **Auto (Automaticky)**.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku **Focus Assist Light (Indikátor podpory zaostrenia)**.



- 2 Vo vedľajšej ponuke **Focus Assist Light (Indikátor podpory zaostrenia)** zvýraznite položku **Auto (Automaticky)** alebo **Off (Vypnuté)**.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

POZNÁMKA Spoločnosť HP odporúča ponechať nastavenie **Auto (Automaticky)**, pretože vypnutie zabráňuje správne mu zaostreniu fotoaparátu pri slabom osvetlení.

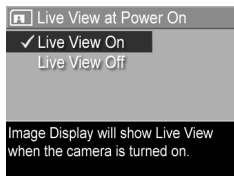
Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)

Táto položka umožňuje pre fotoaparát nastaviť automatické zobrazovanie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** pri každom zapnutí fotoaparátu alebo obrazový displej vždy vypínať.

POZNÁMKA Nastavenie položky **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** na hodnotu **Off (Vypnuté)** môže šetriť energiu batérie.

- 1 V ponuke **Setup Menu** (**Nastavenie**) (strana 125) vyberte položku **Live View Setup** (**Nastavenie živého zobrazenia**).



- 2 Vo vedľajšej ponuke **Live View at Power On** (**Živé zobrazenie pri zapnutí**) zvýrazníte položku **Live View On** (**Živé zobrazenie zapnuté**) alebo **Live View Off** (**Živé zobrazenie vypnuté**).
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložíte nastavenie a vrátite sa do ponuky **Setup Menu** (**Nastavenie**).

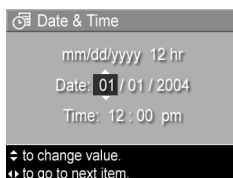
Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

Date & Time (Dátum a čas)

Táto položka umožňuje nastaviť vo fotoaparáte aktuálny dátum a čas, ako aj formát dátumu a času. Nastavenie sa obvyčajne robí pri prvom zapnutí fotoaparátu, dátum a čas však môžete potrebovať znova nastaviť aj pri cestovaní do iného časového pásma alebo ak je dátum alebo čas nastavený nesprávne.

POZNÁMKA Zvolený formát dátumu a času sa použije na zobrazenie informácií o dátume v režime **Playback** (**Prehrávanie**). Tento zvolený formát používa aj funkcia označovania dátumu a času (pozrite si časť **Date & Time Imprint** (**Označenie dátumu a času**) na strane 85).

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku **Date & Time (Dátum a čas)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Date & Time (Dátum a čas)** nastavte hodnotu zvýraznenej položky pomocou tlačidiel **▲ ▼**.
- 3 Stlačením tlačidiel **◀ ▶** sa vykonáva posun na iné položky.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3 až do nastavenia správneho formátu dátumu a času a samotného dátumu a času.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

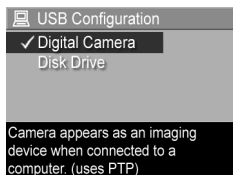


Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)

Toto nastavenie určuje spôsob rozpoznania fotoaparátu po pripojení k počítaču.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku **USB**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)** zvýraznite jednu z nasledujúcich dvoch možností:



- **Digital Camera (Digitálny fotoaparát)** – spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako digitálny fotoaparát používajúci protokol PTP (protokol na prenos obrázkov). Toto je predvolené nastavenie fotoaparátu.

- **Disk Drive (Disková jednotka)** – spôsobí, že počítač rozpozná fotoaparát ako pevný disk používajúci štandard MSDC (Mass Storage Device Class). Toto nastavenie použite na prenos obrázkov na počítač, na ktorom nie je nainštalovaný program HP Image Zone (pozrite si časť **Prenos obrázkov na počítač bez programu HP Image Zone** na strane 138).

3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

TV Configuration (Televízna konfigurácia)

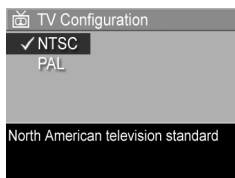
Toto nastavenie umožňuje nastaviť formát videosignálu pre zobrazenie obrázkov fotoaparátu na televíznom prijímači (TV), ktorý je pripojený k fotoaparátu prostredníctvom voliteľného audio/video kábla alebo doku pre fotoaparát HP Photosmart R-series.

Predvolené nastavenie položky **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** závisí od jazyka, ktorý ste nastavili pri prvom zapnutí fotoaparátu.

1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku **TV Configuration (Televízna konfigurácia)**.

2 Vo vedľajšej ponuke **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** zvýraznite jednu z dvoch nasledujúcich možností:

- **NTSC** – formát používaný hlavne v Severnej Amerike a Japonsku.
- **PAL** – formát používaný hlavne v Európe.



- 3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia aj v prípade, ak vypnete fotoaparát.

Ďalšie informácie o pripojení fotoaparátu k televízoru nájdete v používateľskej príručke k doku pre fotoaparát HP Photosmart R-series.

Language (Jazyk)

Toto nastavenie umožňuje nastaviť jazyk rozhrania fotoaparátu, ako je napríklad text v ponukách.

- 1** V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku .

- 2** Vo vedľajšej ponuke **Language (Jazyk)** zvýraznite jazyk, ktorý chcete používať.

- 3** Stlačením tlačidla **Menu/OK** uložte nastavenie a vráťte sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.



Nové nastavenie sa bude používať až do jeho opätovného zmenenia (aj v prípade, ak vypnete fotoaparát).

Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)

Možnosť **Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)** sa zobrazí v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** v prípade, ak je vo fotoaparáte nainštalovaná voliteľná pamäťová karta a interná pamäť obsahuje aspoň jeden obrázok.

Ak v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) stlačíte tlačidlo **Menu/OK** pri zvýraznenej možnosti **Move Images to Card (Presun obrázkov na kartu)** a pri dostatočnom mieste na pamäťovej karte, zobrazí sa potvrdzujúca obrazovka s vysvetlením, že je dostatok miesta na presun všetkých interných súborov na pamäťovú kartu. Ak sa zmestia iba niektoré z obrázkov, zobrazí sa potvrdzujúca obrazovka s informáciami, koľko obrázkov v internej pamäti sa dá presunúť na pamäťovú kartu. Ak sa na pamäťovú kartu nedajú presunúť žiadne obrázky, na obrazovke sa zobrazí nápis **CARD FULL (KARTA JE PLNÁ)**.

Počas presúvania sa zobrazuje indikátor priebehu. Všetky obrázky, ktoré boli úspešne presunuté na pamäťovú kartu, sa potom odstránia z internej pamäte fotoaparátu. Po dokončení presúvania sa vrátite do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

Reset Settings (Obnoviť nastavenia)

Pomocou tejto možnosti sa obnovujú nastavenia fotoaparátu predvolené výrobcom.

- 1 V ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** (strana 125) vyberte položku **Reset Settings... (Obnoviť nastavenia...)**.
- 2 Vo vedľajšej ponuke **Reset All Settings? (Obnoviť všetky nastavenia?)** zvýraznite jednu z dvoch nasledujúcich možností:
 - **Cancel (Zrušiť)** – opustenie ponuky bez obnovenia akýchkoľvek nastavení.
 - **Yes (Áno)** – obnovenie všetkých nastavení fotoaparátu v ponuke **Capture Menu (Snímanie)** a **Setup Menu (Nastavenie)** na ich predvolenú hodnotu (okrem položiek **Date & Time (Dátum a čas)**, **Language (Jazyk)**, **TV Configuration (Televízna konfigurácia)** a **USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB)**).
- 3 Stlačením tlačidla **Menu/OK** obnovíte nastavenia a vrátite sa do ponuky **Setup Menu (Nastavenie)**.

7. kapitola:

Riešenie problémov a podpora

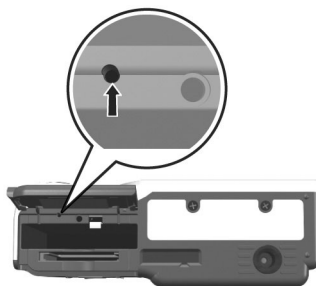
Táto časť obsahuje informácie o nasledujúcich témach:

- Obnovenie nastavenia fotoaparátu (strana 136)
- Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone (strana 137)
- Možné problémy, príčiny a riešenie (strana 143)
- Chybové hlásenia fotoaparátu (strana 154)
- Chybové hlásenia na počítači (strana 166)
- Autodiagnostické testy fotoaparátu (strana 169)
- Získanie pomoci od spoločnosti HP (strana 169)

Obnovenie nastavení fotoaparátu

Ak fotoaparát nereaguje na stlačenie žiadneho tlačidla, môžete sa pokúsiť nasledujúcim postupom obnoviť nastavenia fotoaparátu:

- 1** Fotoaparátom podržte obrátený hore dnom so zadnou časťou smerujúcou k vám a otvorte dvierka priestoru pre pamäťovú kartu a batériu na spodnej časti fotoaparátu.
- 2** Odstráňte batériu z fotoaparátu a uistite sa, že k fotoaparátu nie je pripojený sieťový napájací adaptér HP.
- 3** Tlačidlo vynulovania nastavení je v malom otvore umiestnenom nad zásuvkou na batériu, ako je to znázornené vyššie. Narovnaným koncom kancelárskej sponky stlačte tlačidlo vynulovania nastavení a podržte ho stlačené približne tri sekundy. Potom sponku vyberte. Týmto sa obnovilo nastavenie fotoaparátu.
- 4** Znova vložte batériu a zatvorte dvierka priestoru pre batériu a pamäťovú kartu. Teraz môžete fotoaparát znova použiť.



Používanie fotoaparátu bez inštalácie softvéru HP Image Zone

Ak aj z nejakého dôvodu neinštalujete alebo nemôžete nainštalovať program HP Image Zone na váš počítač (napríklad ak počítač nemá dostatok pamäte RAM alebo počítač nepoužíva podporovaný operačný systém), fotoaparát môžete stále používať na snímání obrázkov a videoklipov. Niektoré z vecí, ktoré môžete vykonávať s fotoaparátom, však budú ovplyvnené:

- Funkcia **HP Instant Share** je závislá od softvéru HP Image Zone, preto ak tento softvér nie je nainštalovaný na počítači, nebudete môcť používať funkciu HP Instant Share na fotoaparáte.
- Režim snímání **Panorama (Panoráma)** fotoaparátu používa súčasť ArcSoft Panorama Maker softvéru HP Image Zone na automatické spájanie obrázkov dohromady na počítači. Preto ak softvér nie je nainštalovaný na počítači, obrázky nasnímané v režime **Panorama (Panoráma)** sa pri ich prenose na počítač nespoja automaticky do panorámy. Stále však môžete používať režim **Panorama (Panoráma)** fotoaparátu na snímání postupností obrázkov, z ktorých budete neskôr vytvárať panoramatické obrázky. Jednoducho budete potrebovať nejaký iný typ softvéru na spájanie obrázkov do panorámy na počítači.
- Obrázky označené na tlač použitím tlačidla **Tlačíť** na fotoaparáte sa po pripojení fotoaparátu k počítaču nevytlačia automaticky. Táto funkcia však bude stále fungovať v nasledujúcich prípadoch:
 - Po pripojení fotoaparátu priamo k tlačiarňi.

- Ak vaša tlačiareň obsahuje zásuvku na pamäťovú kartu a ak používate pamäťovú kartu vo fotoaparáte, môžete ju jednoducho vybrať z fotoaparátu a vložiť do zásuvky na pamäťovú kartu na tlačiarňu.
- Proces prenosu obrázkov a videoklipov z fotoaparátu na počítač sa bude líšiť, pretože túto úlohu zvyčajne vykonáva program HP Image Zone. Bližšie informácie nájdete v nasledujúcej časti.

Prenos obrázkov na počítač bez programu HP Image Zone

Ak neinštalujete alebo nemôžete nainštalovať program HP Image Zone na váš počítač, existujú dva spôsoby prenosu obrázkov z fotoaparátu na počítač: použitím čítačky pamäťových kariet alebo nakonfigurovaním fotoaparátu ako diskovej jednotky.

Použitie čítačky pamäťových kariet

Ak vo vašom fotoaparáte používate pamäťovú kartu, môžete ju jednoducho vybrať z fotoaparátu a vložiť do čítačky pamäťových kariet (zakúpenej samostatne). Čítačka pamäťových kariet funguje rovnako ako disketová jednotka alebo jednotka CD-ROM. Okrem toho niektoré počítače a tlačiarne HP Photosmart obsahujú zabudované zásuvky na pamäťové karty, ktoré môžete používať podobne ako bežnú čítačku pamäťových kariet na ukladanie obrázkov na počítač.

Prenos obrázkov na počítač so systémom Windows

- 1 Odstráňte pamäťovú kartu z fotoaparátu a vložte ju do čítačky pamäťových kariet (alebo do zásuvky na pamäťovú kartu na počítači alebo tlačiarňu).
- 2 Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu **My Computer** (Môj počítač) na pracovnej ploche, a potom vyberte v ponuke položku **Explore** (Preskúmať).

- 3 V časti **My Computer (Môj počítač)** sa zobrazí obrazovka so zoznamom diskových jednotiek. Pamäťová karta sa zobrazí ako disková jednotka s názvom **Removable Disk (Vymeniteľný disk)** (alebo podobným). Kliknite na značku + vľavo od položky **Removable Disk (Vymeniteľný disk)**.
- 4 V časti **Removable Disk (Vymeniteľný disk)** by sa mali zobrazíť dva adresáre (priechinky). Kliknite na značku + vedľa priečinka s názvom **DCIM** a mal by sa zobrazíť podadresár. Keď kliknete na podadresár v časti **DCIM**, na pravej strane obrazovky programu Explorer (Prieskumník) by sa mal zobrazíť zoznam obrázkov.
- 5 Vyberte všetky obrázky (v rozbaľovacej ponuke **Edit (Upraviť)** kliknite na položku **Select All (Vybrať všetko)**), potom ich skopírujte (v ponuke **Edit (Upraviť)** kliknite na položku **Copy (Kopírovať)**).
- 6 Kliknite na položku **Local Disk (Lokálny disk)** v časti **My Computer (Môj počítač)**. Teraz pracujete na pevnom disku počítača.
- 7 Vytvorte nový priečinok v časti **Local Disk (Lokálny disk)** (prejdite do rozbaľovacej ponuky **File (Súbor)** a kliknite na položku **New (Nový)**), potom kliknite na položku **Folder (Priečinok)**. V pravej časti obrazovky programu Explorer (Prieskumník) sa zobrazí priečinok s názvom **New Folder (Nový priečinok)**. Kým bude text tohto nového priečinka zvýraznený, môžete zadať nový názov (napríklad **Pictures (Obrázky)**). Ak chcete zmeniť názov priečinka neskôr, môžete jednoducho kliknúť pravým tlačidlom myši na názov priečinka, v zobrazenej ponuke vybrať položku **Rename (Premenovať)**, a potom zadať nový názov.
- 8 Kliknite na nový priečinok, ktorý ste práve vytvorili, potom prejdite do rozbaľovacej ponuky **Edit (Upraviť)** a kliknite na položku **Paste (Prilepiť)**.

- 9 Obrázky skopírované v kroku 5 by sa mali následne prilepiť do tohto nového priečinka na pevnom disku vášho počítača. Ak chcete skontrolovať, či boli obrázky úspešne prenesené z pamäťovej karty, kliknite na nový priečinok. V priečinku by ste mali vidieť rovnaký zoznam súborov ako na pamäťovej karte (krok 4).
- 10 Po overení úspešného prenosu obrázkov z pamäťovej karty na počítač vložte kartu späť do fotoaparátu a naformátujte ju (pod možnosťou **Delete (Odstrániť)** v ponuke **Playback (Prehrávanie)** fotoaparátu).

Prenos obrázkov na počítač Macintosh

- 1 Odstráňte pamäťovú kartu z fotoaparátu a vložte ju do čítačky pamäťových kariet (alebo do zásuvky na pamäťovú kartu na počítači alebo tlačiarňi).
- 2 V závislosti od konfigurácie alebo verzie používaného operačného systému Mac OS X sa automaticky spustí aplikácia s názvom Image Capture alebo iPhoto a bude vás sprevádzať procesom prenosu obrázkov z fotoaparátu na počítač.
- Ak sa spustí aplikácia Image Capture, kliknutím na tlačidlo **Download Some (Prevziať niektoré)** alebo **Download All (Prevziať všetky)** preneste obrázky na počítač. V predvolenom nastavení sa obrázky umiestnia do priečinka **Pictures (Obrázky)** alebo **Movies (Filmy)** (v závislosti od typu súborov).
 - Ak sa spustí aplikácia iPhoto, kliknutím na tlačidlo **Import (Importovať)** preneste obrázky na počítač. Obrázky sa uložia v samotnej aplikácii iPhoto, preto ak ich budete neskôr chcieť otvoriť, jednoducho spustíte aplikáciu iPhoto.

- Ak sa automaticky nespustí žiadna aplikácia, na pracovnej ploche vyhľadajte ikonu diskovej jednotky, ktorá reprezentuje pamäťovú kartu, a potom z nej skopírujte obrázky na lokálny pevný disk. Ďalšie informácie o kopírovaní súborov nájdete v pomocníkovi systému Mac, ktorý je súčasťou počítača.

Konfigurácia fotoaparátu ako diskovej jednotky

Tento spôsob slúži na nastavenie fotoaparátu ako diskovej jednotky po jeho pripojení k počítaču.

- 1 Fotoaparát nastavte do režimu **Disk Drive (disková jednotka)** (tento krok musíte vykonať iba raz):
 - a. Zapnite fotoaparát, a potom stlačením tlačidla **Menu/OK** zobrazte ponuku **Capture Menu (Snímanie)**.
 - b. Použitím tlačidla ► vyberte ponuku **Setup Menu (Nastavenie)**.
 - c. Použitím tlačidla ▼ zvýraznite položku **USB**, a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
 - d. Použitím tlačidla ▼ vyberte položku **Disk Drive (Disková jednotka)**, a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
 - e. Použitím tlačidla ▼ zvýraznite položku **EXIT (SKONČIŤ)**, a potom stlačte tlačidlo **Menu/OK**.
- 2 Po nastavení fotoaparátu do režimu **Disk Drive (Disková jednotka)** pripojte fotoaparát k počítaču použitím kábla USB.

3 V tomto bode sa proces prenosu obrázkov zhoduje s popisom v časti **Použitie čítačky pamäťových kariet** na strane 138. Na počítačoch so systémom Windows sa fotoaparát zobrazí na obrazovke v programe Windows Explorer (Prieskumník systému Windows) ako **Removable Disk (Vymeniteľný disk)**. Na počítačoch Macintosh sa automaticky spustí aplikácia Capture alebo iPhoto.

POZNÁMKA Na počítačoch Macintosh, ak sa automaticky nespustí aplikácia Image Capture ani iPhoto, na pracovnej ploche vyhládajte ikonu diskovej jednotky s označením **HPxnnn** (kde **xnnn** je model fotoaparátu). Ďalšie informácie o kopírovaní súborov nájdete v pomocníkovi systému Mac, ktorý je súčasťou počítača.

Problémy a riešenie


Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát sa nezapne.	Batéria funguje nesprávne, je vybitá, nesprávne nainštalovaná alebo chyba.	<ul style="list-style-type: none"> • Batéria je možno takmer alebo úplne vybitá. Skúste nainštalovať novú alebo nabitú batériu. • Skontrolujte, či je batéria vložená správne (strana 14). • Skontrolujte, či používate správny typ batérie. Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, používajte iba nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A) alebo jednorazovú batériu Duracell CP1.
	Ak používate sieťový napájací adaptér HP, nie je pripojený k fotoaparátu alebo nie je pripojený do sieťovej zásuvky.	Skontrolujte, či je sieťový napájací adaptér HP pripojený k fotoaparátu a či je pripojený do fungujúcej sieťovej zásuvky.
	Sieťový napájací adaptér HP nepracuje správne.	Skontrolujte, či sieťový napájací adaptér HP nie je poškodený alebo vadný a či je pripojený do fungujúcej sieťovej zásuvky.
Fotoaparát prestal fungovať.		Vynulujte nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 136).






Problém	Možná príčina	Riešenie
Na ukazovateli úrovne nabitia batérie často stúpa a klesá stav nabitia.	Rôzne režimy činnosti fotoaparátu vyžadujú rôznu úroveň napájania.	Uplné vysvetlenie nájdete v časti Ukazovateľ úrovne nabitia batérie na strane 185.
Často musím nabíjať lítium-iónovú batériu.	Predĺžené používanie obrazového displeja v režime Live View (Živé zobrazenie) alebo na nahrávanie videa a nadmerné používanie blesku a transfokátora spotrebúva množstvo energie batérie.	Pozrite si časť Predĺženie výdrže batérie na strane 180.
	Používaná lítium-iónová batéria bola nabíjaná nesprávne.	Lítium-iónová batéria sa nenabije úplne, ak je nová. Okrem toho sa s časom vybíja, a to bez ohľadu na to, či je vložená vo fotoaparáte. Batéria, ktorá je nová alebo nebola dávno nabíjaná, sa musí znova nabiť, aby dosiahla plnú kapacitu (pozrite si časť Príloha A: Používanie batérií na strane 179).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Často musím nabíjať lítium-iónovú batériu (pokračovanie).	Lítium-iónová batéria sa vybila sama, pretože sa dlho nepoužívala.	Lítium-iónová batéria sa vybíja sama aj pri nepoužívaní alebo ak nie je vložená vo fotoaparáte. Preto ak ste ju nepoužívali dva mesiace alebo viac, oplatí sa ju nabiť (pozrite si časť Príloha A: Používanie batérií na strane 179).
Lítium-iónová batéria sa nedá nabiť.	Batéria je už nabitá.	Nabíjanie batérie sa nespustí, ak sa nedávno nabíjala. Skúste ju nabiť, keď sa po určitom čase vybijie.
	Používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér.	Používajte iba sieťový napájací adaptér HP schválený na použitie s týmto fotoaparátom (pozrite si časť Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 191).
	Napätie batérií je príliš nízke na spustenie nabíjania.	Fotoaparát sa nepokúsi nabiť batériu, ktorá môže byť poškodená alebo nadmerne vybitá. Vyberte batériu z fotoaparátu a nabite ju v rýchlonabíjačke HP pre fotoaparáty R-series alebo v zásuvke doku na nabíjanie náhradnej batérie (obe zariadenia sa kupujú samostatne). Potom ju skúste použiť vo fotoaparáte znova. Ak to nefunguje, je pravdepodobné, že batéria je zlá. Zakúpte si novú lítium-iónovú batériu a skúste to znova. (Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 191)

Problém	Možná příčina	Riešenie
Lítium-iónová batéria sa nedá nabiť (pokračovanie).	Batéria je poškodená alebo zlá.	Kvalita lítium-iónovej batérie sa časom znižuje a môže zlyhať. Ak fotoaparát zistí problém s batériou, nezačne nabíjanie alebo ho predčasne ukončí. Zakúpte si novú batériu. (Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 191)
	Batéria nie je vložená správne.	Skontrolujte, či je batéria vložená správne (strana 14).
Fotoaparát nereaguje na stlačenie tlačidla.	Fotoaparát je vypnutý alebo sa vypol.	Zapnite fotoaparát.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču.	Väčšina tlačidiel fotoaparátu po pripojení k počítaču nereaguje. Ak reagujú, slúži to iba na zapnutie obrazového displeja pri jeho vypnutí alebo v niektorých prípadoch na vypnutie obrazového displeja pri jeho zapnutí.
	Batéria je vybitá.	Batériu vymeňte alebo nabite.
	Fotoaparát prestal fungovať.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ak je k fotoaparátu pripojený sieťový napájací adaptér, odpojte ho. Potom vynulujte nastavenie fotoaparátu (pozrite si časť Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 136). ● Naformátujte alebo preformátujte pamäťovú kartu.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Medzi stlačením tlačidla uzávierky a nasnímaním obrázka fotoaparátom je dlhé oneskorenie.	Fotoaparát vyžaduje určitý čas na uzamknutie nastavenia zaostrenia a expozície.	Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 41).
	Scéna je tmavá a fotoaparát používa dlhý expozičný čas.	<ul style="list-style-type: none"> • Použite blesk. • Ak sa blesk nedá použiť, pri dlhých expozičných časoch stabilizujte fotoaparát upevnením na statív. • Skontrolujte, či je indikátor podpory zaostrenia nastavený v režime Auto (Automaticky) (pozrite si časť Focus Assist Light (Indikátor podpory zaostrenia) na strane 127).
	Fotoaparát používa nastavenie blesku s redukciou efektu červených očí .	Fotografovanie s redukciou efektu červených očí trvá dlhšie. Uzávierka je oneskorená, pretože sa používa doplnkový záblesk. Preto treba zabezpečiť, aby snímané objekty počkali na sekundový záblesk.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Fotoaparát pri stlačení tlačidla uzávierky nenasníma obrázok.	Tlačidlo Uzávierka ste nestlačili dostatočne.	Stlačte tlačidlo Uzávierka úplne nadol.
	Interná pamäť alebo nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je plná.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač, a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty alebo vymeňte kartu za novú.
	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykáciu plošku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
	Blesk sa dobíja.	Pred nasnímaním ďalšieho obrázka počkajte, kým sa blesk dobije.
	Fotoaparát je nastavený v režime zaostrovania Macro (Makro)  a kým nezaostří, nemôže fotografovať.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparát znovu zaostríte (skúste použiť funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 41). Skontrolujte, či sa objekt obrázka nachádza v makrorozsahu (detailný záber) (pozrite si časť Používanie nastavení rozsahu zaostrovania na strane 42).
	Fotoaparát ešte stále ukladá posledný obrázok, ktorý ste nasníмали.	Pred nasnímaním ďalšieho obrázka počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie posledného obrázka.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Môj obrázok je rozmazaný.	Osvetlenie je slabé a blesk je nastavený v režime Flash Off (Blesk vypnutý)  .	Fotoaparát vyžaduje pri temnom osvetlení dlhší čas expozície. Použite statív na pevné uchytenie fotoaparátu, zlepšite podmienky osvetlenia alebo nastavte blesk na hodnotu Flash On (Blesk zapnutý)  (Nastavenie blesku na strane 47).
	Nastavenie zaostrovania fotoaparátu nevyhovuje scéne.	Nastavte fotoaparát do režimu zaostrovania Macro (Makro)  , Normal (Normálny) alebo Infinity (Nekonečno)  a skúste nasnímať obrázok znova (pozrite si časť Používanie nastavení rozsahu zaostrovania na strane 42).
	Pri snímaní obrázka ste pohli fotoaparátom.	Pri stlačení tlačidla Uzávierka držte fotoaparát pevne alebo použite statív. Sledujte, či sa na obrazovom displeji nezobrazuje ikona  (signalizuje, že fotoaparát sa prakticky nedá udržať stabilný a musíte použiť statív).
	Fotoaparát zaostřil na nesprávny objekt alebo nedokázal zaostřit.	<ul style="list-style-type: none"> • Pred snímaním obrázka skontrolujte, či sa zaostrovacie zátvorky zmenili na zelené (pozrite si časť Zaostrovanie fotoaparátu na strane 39). • Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 41). • Použite funkciu priority vyhl'adávania zaostrenia (strana 43).

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš jasný.	Blesk poskytol príliš veľa svetla.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite blesk (pozrite si časť Nastavenie blesku na strane 47). • Ustúpte od objektu a pomocou transfokátora nastavte rovnaký výrez.
	Prírodný alebo umelý zdroj svetla iný ako blesk poskytol príliš veľa osvetlenia.	<ul style="list-style-type: none"> • Skúste nasnímať obrázok z iného uhla. • Za slnečného dňa sa vyhýbajte nasmerovaniu fotoaparátu priamo na jasné svetlo alebo odrážajúci povrch. • Znížte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 64). • Použite funkciu AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície) (strana 82).
	Záber obsahoval mnoho tmavých objektov, napríklad čierneho psa na čiernej pohovke.	Znížte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 64).
	Obrazový displej je nastavený na zobrazovanie exteriérov, obrázky sa zobrazujú veľmi kontrastne.	Zmeňte nastavenie položky Display Brightness (Jas displeja) v ponuke Setup Menu (Nastavenie) na dosiahnutie presnejšieho jasu na obrazovom displeji. (Pozrite si príslušnú časť – strana 126.)
	Nesprávne ste použili funkciu EV Compensation (Kompenzácia expozície) .	Položku EV Compensation (Kompenzácia expozície) nastavte na hodnotu 0 (strana 64).

Problém	Možná príčina	Riešenie
Môj obrázok je príliš tmavý.	K dispozícii nebolo dostatočné osvetlenie.	<ul style="list-style-type: none"> Počkajte, kým sa nezlepšia podmienky prirodzeného osvetlenia. Pridajte nepriame osvetlenie. Použite blesk (strana 47). Upravte nastavenie položky EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 64). Použite funkciu AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície) (strana 82). Použite funkciu Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie) (strana 76).
	Blesk bol zapnutý, avšak snímaný subjekt bol príliš ďaleko.	Skontrolujte, či sa subjekt nachádza v pracovnom dosahu blesku (strana 196). Ak áno, skúste použiť nastavenie Flash Off (Blesk vypnutý) (strana 47), ktoré bude vyžadovať dlhší expozičný čas (použite statív).
	Snímaný objekt je osvetlený zozadu.	<ul style="list-style-type: none"> Objekt zosvetlite použitím nastavenia Flash On (Blesk zapnutý) (strana 47) alebo Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie) (strana 76). Zvýšte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 64). Použite nastavenie Spot (Bod) pre funkciu AE Metering (Automatický expozimeter) (strana 74).
	Záber obsahoval mnoho svetlofarebných objektov, napríklad bieleho psa na snehu.	Zvýšte hodnotu nastavenia EV Compensation (Kompenzácia expozície) (strana 64).

Problém	Možná příčina	Riešenie
Zobrazuje sa nesprávny dátum alebo čas.	Dátum a čas boli nastavené nesprávne alebo sa zmenilo časové pásmo.	Znova nastavte dátum a čas použitím možnosti Date & Time (Dátum a čas) v ponuke Setup Menu (Nastavenie) (strana 129).
Indikátor napájania/pamäte svieti, ale fotoaparát sa zdá „zaseknutý“ a nefunguje správne.	Pri spustenom fotoaparáte bolo odpojené napájanie a následne rýchlo pripojené.	Stlačte tlačidlo vynulovania nastavení (pozrite si časť Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 136). Alebo odstráňte všetky napájacie zdroje (batérie alebo sieťové) na 5 až 10 minút. Toto by malo stačiť na úplné vynulovanie nastavení fotoaparátu.
Pri pokuse o prezeranie obrázkov fotoaparát reaguje veľmi pomaly.	Pomalá nainštalovaná voliteľná pamäťová karta alebo priveľa obrázkov na karte môžu ovplyvniť činnosti, ako sú listovanie obrázkami, zväčšovanie, vymazávanie atď.	<ul style="list-style-type: none"> ● Spustíte autodiagnostický test (pozrite si časť Autodiagnostické testy fotoaparátu na strane 169) a skontrolujte rýchlosť pamäťovej karty. ● V častiach Ukladanie na strane 197 a Kapacita pamäte na strane 202 nájdete tipy na používanie pamäťových kariet.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Fotoaparát vydáva pri jeho zatrasení rachotivý zvuk.	Obsahuje elektronickú súčiastku, ktorá sníma orientáciu fotoaparátu pri snímaní obrázkov. Táto súčiastka používa malú guľôčku vo vnútri kovového držiaka, ktorá pri zatrasení vydáva rachotivý zvuk.	Toto nie je problém.
Fotoaparátu je teplý na dotyk (alebo dokonca horúci).	Na napájanie fotoaparátu alebo na nabíjanie batérie vo fotoaparáte používate sieťový napájací adaptér HP alebo fotoaparát používate dlhú dobu (15 minút alebo dlhšie).	Je to normálny jav. Ak sa však niečo zdá nezvyčajné, vypnite fotoaparát, odpojte ho od sieťového napájacieho adaptéra HP a nechajte ho vychladnúť. Potom preskúmajte fotoaparát a batériu na známky možného poškodenia.

Chybové hlásenia fotoaparátu




Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
BATTERY DEPLETED (VYBITÁ BATÉRIA). Camera is shutting down. (Fotoaparát sa vypína.)	Nabitie batérií je príliš nízke na pokračovanie v prevádzke.	Vymeňte alebo nabite batériu alebo použite sieťový napájací adaptér HP.
Battery is defective (Batéria je vadná)	Batéria obsahuje skrat alebo je vážne prebitá.	Zakúpte si novú batériu. (Pozrite si časť Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 191.)
Battery cannot be charged (Batéria sa nedá nabiť)	Bud' sa vyskytla chyba pri nabíjaní, prerušenie sieťového napájania počas nabíjania, používa sa nesprávny sieťový napájací adaptér, batéria je chybná alebo vo fotoaparáte nie je nainštalovaná žiadna batéria.	Skúste batériu nabiť niekoľkokrát. Ak to zlyhá, zakúpte si novú batériu a skúste to znova. (Pozrite si časť Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu na strane 191.)

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Battery too low for Live View. Úroveň batérii je príliš nízka pre Live View (Zobrazenie naživo).	Úroveň batérii je príliš nízka pre používanie Live View (Zobrazenia naživo).	Táto správa sa skôr zobrazí pri jednorázovej CP-1 batérii ako pri nabíjateľnej batérii. Stále môžete snímať obrázky a videoklipy, ale musíte používať optický hľadáčik namiesto obrazovky. Pre používanie Live View (Zobrazenia naživo), batérie vymeňte, nabite alebo použite voliteľný sieťový adaptér.
UNSUPPORTED CARD (NEPODPOROVANÁ KARTA)	Voliteľná pamäťová karta nainštalovaná v zásuvke na pamäťovú kartu nie je podporovaná.	Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát. (Pozrite si časť Ukladanie na strane 197.)
CARD IS UNFORMATTED (KARTA NIE JE NAFORMÁTOVANÁ). Stlačením tlačidla OK sa spustí formátovanie karty.	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta sa musí naformátovať.	Naformátujte pamäťovú kartu podľa pokynov na obrazovom displeji (ak kartu nechcete formátovať, vyberte ju z fotoaparátu).

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
CARD HAS WRONG FORMAT (KARTA MÁ NESPRÁVNY FORMÁT). Stlačením tlačidla OK sa spustí formátovanie karty.	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je naformátovaná pre iné zariadenie, napríklad prehrávač súborov MP3.	Znova naformátujte pamäťovú kartu podľa pokynov na obrazovom displeji (ak kartu nechcete znova formátovať, vyberte ju z fotoaparátu).
Unable to format (Nedá sa formátovať)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je poškodená.	Vymeňte pamäťovú kartu.
The card is locked. (Karta je uzamknutá.) Please remove the card from your camera. (Kartu vyberte z fotoaparátu.)	Pri pokuse o konfiguráciu ponuky HP Instant Share je nainštalovaná voliteľná pamäťová karta uzamknutá.	Jednoducho vyberte kartu z fotoaparátu a pokračujte vo vykonávaní úlohy použitím funkcie HP Instant Share alebo pred pokračovaním prepnite uzamykáciu plôšku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
CARD LOCKED (KARTA JE UZAMKNUTÁ)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykáciu plôšku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
MEMORY FULL (PAMÄŤ JE PLNÁ) alebo CARD IS FULL (KARTA JE PLNÁ)	Nie je dostatok miesta na uloženie ďalších obrázkov do internej pamäte alebo na nainštalovanú voliteľnú pamäťovú kartu.	Preneste obrázky z fotoaparátu na počítač, a potom odstráňte všetky obrázky z internej pamäte alebo pamäťovej karty (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 98). Alebo vymeňte kartu za novú.
CARD IS UNREADABLE (KARTA SA NEDÁ ČITAŤ).	Fotoaparátu má problém s čítaním nainštalovanej voliteľnej pamäťovej karty. Karta môže byť poškodená alebo nepodporovaného typu.	<ul style="list-style-type: none"> • Skúste fotoaparát vypnúť, a potom znova zapnúť. • Skúste pamäťovú kartu znova naformátovať použitím možnosti Format (Memory/Card) (Formátovať pamäť/kartu) vo vedľajšej ponuke Delete (Odstrániť) ponuky Playback Menu (Prehrávanie) (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 98). • Skontrolujte, či je to správny typ pamäťovej karty pre váš fotoaparát (Ukladanie na strane 197). Ak sa jedná o správny typ karty, skúste ju naformátovať. Ak sa nenaformátuje, je pravdepodobne chybná. Vymeňte pamäťovú kartu.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
PROCESSING... (SPRACOVÁVA SA...)	Fotoaparát spracováva údaje, napríklad ukladá naposledy nasnímaný obrázok.	Pred snímaním ďalšieho obrázka alebo stlačením ďalšieho tlačidla počkajte niekoľko sekúnd, kým fotoaparát dokončí spracovanie údajov.
CHARGING FLASH... (NABÍJA SA BLESK...)	Fotoaparát nabíja blesk.	Nabíjanie blesku trvá dlhšie, keď je nabitie batérie nízke. Ak sa toto hlásenie zobrazuje často, bude asi potrebné vymeniť alebo nabiť batériu.
FOCUS TOO FAR (ZAOSTRENÉ JE NA PRÍLIŠ ĎALEKO) a bliká ikona 	Vzdialenosť zaostrenia je väčšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v režime Macro (Makro).	<ul style="list-style-type: none"> Fotoaparát nastavte do režimu zaostrovania Normal (Normálne). Pristúpte bližšie k objektu do rozsahu zaostrenia v režime Macro (Makro)  (pozrite si časť Používanie nastavení rozsahu zaostrovania na strane 42).
FOCUS TOO CLOSE (ZAOSTRENÉ JE NA PRÍLIŠ BLÍZKO)	Vzdialenosť zaostrenia je menšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v režime Macro (Makro).	Odstúpte ďalej od objektu (do rozsahu zaostrenia v režime Macro (Makro)  – strana 42).

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Bliká ikona 	Vzdialenosť zaostrenia je menšia ako vzdialenosť, na akú dokáže fotoaparát zaostriť v inom režime ako Macro (Makro) .	Nastavte režim zaostrovania fotoaparátu Macro (Makro)  alebo odstuňte ďalej.
UNABLE TO FOCUS (NEDÁ SA ZAOSTRIŤ).	Fotoaparát nedokáže vyhl'adať zaostrenie v režime Macro (Makro) , príčinou je pravdepodobne nízky kontrast.	<ul style="list-style-type: none"> • Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 41). Zamierť na časť scény, ktorá je jasnejšia. • Skontrolujte, či sa fotoaparát nachádza v rozsahu zaostrenia v režime Macro (Makro)  (strana 42).
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (NÍZKE OSVETLENIE – NEDÁ SA ZAOSTRIŤ)	Záber je príliš tmavý a fotoaparát nemôže zaostriť.	<ul style="list-style-type: none"> • Použite prídavné externé osvetlenie. • Použite funkciu Focus Lock (Uzamknutie zaostrenia) (strana 41). Zamierť na časť scény, ktorá je jasnejšia. • Skontrolujte, či je indikátor podpory zaostrenia nastavený v režime Auto (Automaticky) (strana 127).

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
 (upozornenie na otrasy fotoaparátu)	Osvetlenie je nízke a obrázok bude pravdepodobne rozmazaný z dôvodu vyžadovaného dlhého času expozície.	Použite blesk (pozrite si časť Nastavenie blesku na strane 47) alebo statív.
ERROR SAVING IMAGE (CHYBA PRI UKLADANÍ OBRÁZKA)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta sa pred dokončením zapisovania čiastočne zablokovala alebo bola vybratá z fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je uzamykacia ploška na boku pamäťovej karty úplne v odomknutej polohe. • Pred vyberaním karty z fotoaparátu vždy počkajte, kým indikátor napájania/pamäte prestane blikať.
Ikony clonového čísla a rýchlosti uzávierky na obrazovke v režime Live View (Živé zobrazenie) sa zmenia na červené.	Fotoaparát je mimo rozsahu zvolenej clony alebo rýchlosti uzávierky.	Pri používaní režimu snímania Aperture Priority Av (Priorita clony Av) vyberte inú clonu.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot display image (Obrázok sa nedá zobrazit')	Obrázok bol pravdepodobne nasnímaný iným fotoaparátom alebo sa súbor obrázka poškodil pri nesprávnom vypnutí fotoaparátu.	<ul style="list-style-type: none"> Obrázok môže byť napriek tomu v poriadku. Preneste obrázok na počítač a skúste ho otvoriť v programe HP Image Zone. Nevyberajte pamäťovú kartu, keď je fotoaparát zapnutý.
Camera has experienced a fatal error (Vyskytla sa fatálna chyba fotoaparátu)	Fotoaparát má pravdepodobne problém s firmvérom.	Fotoaparát vypnite, a potom ho znova zapnite. Ak sa tým problém neodstráni, skúste obnoviť nastavenie fotoaparátu (Obnovenie nastavení fotoaparátu na strane 136). Ak problém pretrváva, poznamenajte si kód chyby a zavolajte na linku technickej podpory spoločnosti HP (pozrite si časť Získanie pomoci na strane 170).
Unknown USB device (Neznáme zariadenie USB)	Fotoaparát je pripojený k zariadeniu USB, ktoré nepozná.	Skontrolujte, či je fotoaparát pripojený k podporovanej tlačiarňi alebo k podporovanému počítaču.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Unable to communicate with printer (Nedá sa komunikovať s tlačiarňou)	Nie je vytvorené spojenie medzi fotoaparátom a tlačiarňou.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá. • Skontrolujte, či je pripojený kábel medzi tlačiarňou a fotoaparátom alebo voliteľným dokom pre fotoaparát HP Photosmart R-series. Ak to nefunguje, vypnite fotoaparát a odpojte ho. Vypnite tlačiareň a znova ju zapnite. Fotoaparát znova pripojte a zapnite ho.
Unsupported printer (Nepodporovaná tlačiareň)	Tlačiareň nie je podporovaná.	Fotoaparát pripojte k podporovanej tlačiarňi, ako je napríklad tlačiareň HP Photosmart alebo tlačiareň kompatibilná s rozhraním PictBridge. Prípadne ho pripojte k počítaču a tlačte namiesto toho odtiaľ.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Photo tray is engaged. (Fotografický zásobník je zapojený.) Disengage photo tray or select smaller paper size. (Odpojte fotografický zásobník alebo vyberte menšiu veľkosť papiera.)	Zvolená veľkosť papiera sa nedá použiť vo fotografickom zásobníku tlačiarne.	Odpojte fotografický zásobník tlačiarne alebo zmeňte veľkosť papiera.
Printer top cover is open (Horný kryt tlačiarne je otvorený)	Tlačiareň je otvorená.	Zatvorte horný kryt tlačiarne.
Incorrect or missing print cartridge (Nesprávna alebo chýbajúca tlačová kazeta)	Používa sa nesprávny typ tlačovej kazety alebo chýba.	Nainštalujte novú tlačovú kazetu, vypnite tlačiareň, a potom ju znova zapnite.
Printer has a paper jam (V tlačiarňu uviazol papier) alebo The print carriage has stalled (Tlačová kazeta uviazla)	V tlačiarňu uviazol papier alebo sa zasekol tlačový vozík.	Vypnite tlačiareň. Vyberte všetok uviaznutý papier, a potom znova zapnite tlačiareň.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Printer is out of paper (V tlačiarňi sa minul papier)	V tlačiarňi sa minul papier.	Do tlačiarne vložte papier, a potom stlačte tlačidlo OK alebo Continue (Pokračovať) na tlačiarňi.
Selected print size is larger than selected paper size (Zvolená veľkosť tlače je väčšia ako zvolená veľkosť papiera).	Veľkosť tlače je väčšia ako veľkosť papiera.	Stlačením tlačidla Menu/OK na fotoaparáte sa vráťte na obrazovku Print Setup (Nastavenie tlače) a vyberte veľkosť tlače vyhovujúcu veľkosti papiera. Alebo vyberte väčšiu veľkosť papiera a do tlačiarne vložte väčší papier.
Selected paper size is too big for printer (Zvolená veľkosť papiera je príliš veľká pre tlačiareň).	Zvolená veľkosť papiera je väčšia ako maximálna veľkosť podporovaná tlačiarňou.	Stlačením tlačidla Menu/OK na fotoaparáte sa vráťte na obrazovku Print Setup (Nastavenie tlače) a vyberte veľkosť papiera vyhovujúcu tlačiarňi.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Borderless printing is only supported on photo paper (Tlač bez okrajov je podporovaná iba pre fotopapier).	Pokúsili ste sa vytlačiť obrázok bez okrajov na obyčajný papier.	Vyberte menšiu veľkosť tlače alebo skontrolujte, či je položka Paper Type (Typ papiera) na obrazovke Print Setup (Nastavenie tlače) nastavená na hodnotu Photo (Fotografia) (stlačením tlačidla Menu/OK na fotoaparáte sa vráťte na obrazovku Print Setup (Nastavenie tlače) a nastavte položku Paper Type (Typ papiera) na hodnotu Photo (Fotografia)). Do tlačiarne vložte fotografický papier.
Borderless printing is not supported on this printer (Tlačiareň nepodporuje tlač bez okrajov).	Tlačiareň nepodporuje tlač bez okrajov.	Stlačením tlačidla Menu/OK na fotoaparáte sa vráťte na obrazovku Print Setup (Nastavenie tlače) a vyberte menšiu veľkosť tlače.
Printing canceled (Tlač bola zrušená)	Tlačová úloha bola zrušená.	Stlačte tlačidlo Menu/OK na fotoaparáte. Zadajte požiadavku na tlač ešte raz.

Chybové hlásenia na počítači

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu)	Počítač potrebuje počas nastavovania funkcie HP Instant Share získať prístup k súborom v pamäti. Avšak buď je zaplnená interná pamäť alebo ak je nainštalovaná voliteľná pamäťová karta, táto je zaplnená alebo zablokovaná.	Ak je interná pamäť alebo voliteľná pamäťová karta zaplnená, preneste obrázky na počítač (pozrite si časť Prenos obrázkov na počítač na strane 119), a potom odstráňte obrázky z fotoaparátu, aby sa uvoľnilo miesto (pozrite si časť Delete (Odstrániť) na strane 98). Ak je voliteľná pamäťová karta zablokovaná, odomknite ju prepnutím uzamykacej plošky na karte do odomknutej polohy.
	Fotoaparát je vypnutý.	Zapnite fotoaparát.
	Fotoaparát nepracuje správne.	Skúste pripojiť fotoaparát priamo k tlačiarňi HP alebo tlačiarňi kompatibilnej s rozhraním PictBridge, a potom vytlačiť obrázok. Týmto overíte, či obrázok, voliteľná pamäťová karta, pripojenie USB alebo kábel USB fungujú správne.
	Kábel nie je pripojený správne.	Skontrolujte, či je kábel pevne pripojený k počítaču a fotoaparátu.



Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu) (pokračovanie)	Fotoaparát je nastavený do režimu Digital Camera (Digitálny fotoaparát) vo vedľajšej ponuke USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) ponuky Setup Menu (Nastavenie), avšak počítač nemôže rozpoznať fotoaparát ako digitálny fotoaparát.	Zmeňte nastavenie položky USB Configuration (Konfigurácia rozhrania USB) v ponuke Setup Menu (Nastavenie) na hodnotu Disk Drive (Disková jednotka). (Pozrite si časť strana 130.) Toto umožní fotoaparátu zobraziť sa ako ďalšia disková jednotka na počítači, takže môžete jednoducho kopírovať obrázkové súbory z fotoaparátu na pevný disk počítača.
	Fotoaparát je pripojený k počítaču cez rozbočovač USB a váš rozbočovač USB nie je kompatibilný s fotoaparátom.	Fotoaparát pripojte priamo k rozhraniu USB počítača.
	Používate dok pre fotoaparát HP Photosmart R-series a zabudli ste stlačiť tlačidlo Uložíť/Tlačíť.	Na doku fotoaparátu stlačte tlačidlo Uložíť/Tlačíť.

Hlásenie	Možná príčina	Riešenie
Cannot Connect To Product (Nedá sa pripojiť k zariadeniu) (pokračovanie)	Nainštalovaná voliteľná pamäťová karta je uzamknutá.	Prepnite uzamykáciu plôšku na pamäťovej karte do odomknutej polohy.
	Pripojenie USB zlyhalo.	Reštartujte počítač.
Could Not Send To Service (Nedalo sa odoslať službe)	Počítač nie je pripojený na Internet.	Skontrolujte, či je počítač v režime online.
Communication Problem (Komunikačný problém)	Spustený je iný softvér používajúci službu HP Instant Share s exkluzívnym prístupom k fotoaparátu.	Ukončite tento iný program používajúci službu HP Instant Share.

Autodiagnostické testy fotoaparátu

Ak si myslíte, že fotoaparát môže byť poškodený alebo istým spôsobom funguje nesprávne, k dispozícii je diagnostický program (súbor jedenástich rôznych testov), ktorý môžete spustiť na fotoaparáte a pokúsiť sa zistiť problém. Na fotoaparáte sa testujú nasledovné funkcie: blesk, indikátory, tlačidlá, režim Live View (Živé zobrazenie), farba na obrazovom displeji, režimy Audio Playback (Prehrávanie zvuku), Record Audio (Nahrať zvuk), voliteľná pamäťová karta a interná pamäť.

POZNÁMKA Test je k dispozícii len v angličtine.

- 1 Vypnite fotoaparát.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **Blesk**  na zadnej strane fotoaparátu.
- 3 Pri stlačení tlačidla **Blesk**  na zadnej strane fotoaparátu zapnete fotoaparát. Na obrazovom displeji sa zobrazí modrá obrazovka s názvom **CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (AUTODIAGNOSTIKA FOTOAPARÁTU)**.
- 4 Pri vykonávaní súboru testov postupujte podľa jednoduchých pokynov na obrazovom displeji. Niektoré testy oznámia, či je fotoaparát v poriadku alebo nie, iné testy spustia určitú činnosť fotoaparátu a musíte skontrolovať, či ju fotoaparát vykonal správne. Poznamenajte si, ktoré z testov dopadli neúspešne, aby ste mohli poskytnúť príslušné informácie, keď sa obrátite na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP. Vykonanie celého súboru testov trvá len niekoľko minút.
- 5 Ak chcete v ktoromkoľvek momente ukončiť diagnostický program, fotoaparát jednoducho vypnite.

Získanie pomoci

Táto časť obsahuje informácie o podpore pre váš digitálny fotoaparát, vrátane informácií o podpore prostredníctvom webovej lokality, vysvetlenia procesu poskytovania podpory a telefónnych číslach technickej podpory.

Webová lokalita spoločnosti HP venovaná lepšej dostupnosti

Zákazníci so zdravotnými postihnutiami môžu získať pomoc navštívením stránky www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

Webová lokalita HP Photosmart

Návštevou webových lokalít www.photosmart.hp.com alebo www.hp.com/photosmart získate nasledovné informácie:

- tipy na efektívnejšie a kreatívnejšie používanie fotoaparátu,
- aktualizácie ovládačov a softvér pre digitálne fotoaparáty HP,
- možnosť registrácie produktu,
- prihlásenie na odber informačných letákov, aktualizácií ovládačov a softvéru a upozornení technickej podpory.

Postup pri poskytovaní podpory

Proces poskytovania podpory spoločnosti HP funguje najefektívnejšie, ak vykonáte nasledujúce kroky v uvedenom poradí:

- 1 Pozrite si časť venovanú riešeniu problémov v tejto používateľskej príručke (pozrite si časť **Problémy a riešenie** na strane 143).

- 2** Ohľadom získania podpory navštívte webovú lokalitu strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, môžete získať množstvo informácií o vašom digitálnom fotoaparáte. Navštívte webovú lokalitu spoločnosti HP na adrese **www.hp.com/support**, kde získate pomoc pre produkt, ovládače a aktualizácie softvéru.

Zákaznícka podpora je dostupná v nasledujúcich jazykoch: holandčina, angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, portugalcina, španielčina, švédčina, tradičná čínština, zjednodušená čínština, japončina, kórejčina. (Podporné informácie pre Dánsko, Fínsko a Nórsko sú dostupné iba v angličtine.)

- 3** Využite elektronickú podporu spoločnosti HP. Ak máte prístup na Internet, spojte sa so spoločnosťou HP prostredníctvom e-mailu na adrese: **www.hp.com/support**. Obdržíte osobnú odpoveď od technika zo strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP. E-mailová podpora je dostupná v jazykoch uvedených na tejto webovej lokalite.
- 4** Obráťte sa na miestneho obchodného zástupcu spoločnosti HP. Ak má váš digitálny fotoaparát hardvérovú poruchu, zaneste ho obchodnému zástupcovi spoločnosti HP, ktorý problém vyrieši. Servis je počas trvania obmedzenej záruky na váš digitálny fotoaparát bezplatný.
- 5** So žiadosťou o podporu sa obráťte telefonicky na stredisko podpory pre zákazníkov spoločnosti HP. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonickej podpory vo vašej krajine alebo vo vašom regióne: **www.hp.com/support**. Ako súčasť neustálej snahy spoločnosti HP zlepšiť informačné služby telefonickej podpory vám odporúčame, aby ste pravidelne kontrolovali webovú lokalitu spoločnosti

HP ohľadom nových informácií týkajúcich sa servisných služieb a doručovania. Ak nemôžete vyriešiť problém použitím vyššie uvedených možností, zavolajte spoločnosti HP v čase, keď máte k dispozícii váš počítač a digitálny fotoaparát. Aby ste urýchlili servis, prosím, pripravte sa poskytnúť nasledujúce informácie:

- typové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na prednej časti fotoaparátu),
- sériové číslo digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na spodnej časti fotoaparátu),
- operačný systém počítača,
- verziu softvéru digitálneho fotoaparátu (nachádza sa na nálepke disku CD dodávaného s fotoaparátom),
- správy zobrazené v čase, keď sa vyskytla daná situácia.

Príslušné podmienky pre telefonickú podporu spoločnosti HP sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Telefonická podpora je bezplatná od dátumu zakúpenia po určenú dobu, pokiaľ nie je uvedené inak.

Umiestnenia	Obdobie poskytovania telefonickej podpory
Afrika	30 dní
Ázijsko-Pacifická oblasť	1 rok
Kanada	1 rok
Európa	1 rok
Latinská Amerika	1 rok
Stredný východ	30 dní
USA	1 rok

Telefonická podpora v Spojených štátoch

Podpora je k dispozícii počas záručnej lehoty aj po nej.

Počas záručnej lehoty sa telefonická podpora poskytuje zdarma. Volajte na číslo (800) 474-6836.

Telefonická podpora v Spojených štátoch je k dispozícii v angličtine aj španielčine 24 hodín denne, 7 dní v týždni (dni a hodiny poskytovania podpory sa môžu zmeniť bez upozornenia).

Po uplynutí záručnej lehoty volajte na číslo (800) 474-6836. Poplatky sú 25 dolárov za jeden problém a platia sa prostredníctvom kreditnej karty. Ak si myslíte, že váš produkt HP vyžaduje opravu, zavolajte do strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP, kde vám môžu pomôcť určiť, či sa vyžaduje servisný zásah.

Telefonická podpora v Európe, na Strednom východe a v Afrike

Telefónne čísla strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP a podmienky sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonической podpory vo vašej krajine/vašom regióne: www.hp.com/support.

Alžírsko +213 61 56 45 43

Bahrajn 800 171 (vnútroštátne bezplatné)

Belgicko 070 300 005 (holandsky)
070 300 004 (francúzsky)

Česká republika +420 261307310

Dánsko +45 70 202 845

Egypt +20 2 532 5222

Fínsko +358 (0)203 66 767

Francúzsko +33 (0)892 69 60 22 (0,34 eura/min.)

Grécko +30 210 6073603 (medzinárodné číslo)
801 11 22 55 47 (vnútroštátne)
800 9 2649 (bezplatné z Cyprusu do Atén)

Holandsko 0900 2020 165 (0,10 eura/minútu)

Izrael +972 (0) 9 830 4848

Írsko 1890 923 902

Južná Afrika 086 0001030 (Juhoafrická republika)
+27 11 2589301 (medzinárodné číslo)

Luxembursko 900 40 006 (francúzsky)
900 40 007 (nemecky)

Maďarsko +36 1 382 1111

Maroko +212 22 404747

Nemecko +49 (0) 180 5652 180 (0,12 eura/min.)

Nigéria +234 1 3204 999

Nórsko +47 815 62 070

Pol'sko +48 22 5666 000

Portugalsko 808 201 492

Rakúsko +43 1 86332 1000
0810-001000 (vnútroštátne)

Rumunsko +40 (21) 315 4442

Ruská federácia +7 095 7973520 (Moskva)
+7 812 3467997 (Petrohrad)

Saudská Arábia 800 897 1444 (vnútroštátne bezplatné)

Slovensko +421 2 50222444

Spojené arabské emiráty 800 4520 (vnútroštátne bezplatné)

Stredný východ +971 4 366 2020 (medzinárodné číslo)

Španielsko 902 010 059

Švajčiarsko 0848 672 672 (nemecky, francúzsky, taliansky –
silná prevádzka 0,08 CHF/slabá prevádzka 0,04 CHF)

Švédsko +46 (0) 77 120 4765

Taliansko 848 800 871

Tunisko +216 71 89 12 22

Turecko +90 216 579 71 71

Ukrajina +7 (380 44) 4903520 (Kyjev)

Veľká Británia +44 (0)870 010 4320

Západná Afrika +351 213 17 63 80 (iba francúzsky
hovoriace krajiny)

Ďalšia telefonická podpora po celom svete

Telefónne čísla strediska podpory pre zákazníkov spoločnosti HP a podmienky sa môžu zmeniť. Návštevou nasledujúcich webových lokalít skontrolujte podrobnosti a podmienky poskytovania telefonической podpory vo vašej krajine/vašom regióne: www.hp.com/support.

Argentína (54)11-4778-8380 alebo 0-810-555-5520

Austrália +61 (3) 8877 8000 alebo miestne (03) 8877 8000

Brazília 0800-157751 alebo (11)3747-7799

Čile 800-360-999

Čína +86 (21) 3881 4518

Dominikánska republika 1-800-7112884

Filipíny +63 (2) 867 3551

Guatemala 1800-999 5105

Hongkong SAR +852 2802 4098

India 1 600 447737

Indonézia +62 (21) 350 3408

Jamajka 0-800-7112884

Japonsko 0570 000 511 (mimo Japonska)
+81 3 3335 9800 (mimo Japonska)

Kanada 1-800-474-6836
(905-206-4663 z miestnej telefonickej
oblasti Mississauga)

Kolumbia 01-800-011-4726

Kostarika 0-800-011-0524

Kórejská republika +82 1588-3003

Malajzia 1 800 805 405

Mexiko 01-800-4726684 alebo (55)5258-9922

Nový Zéland +64 (9) 356 6640

Panama 001-800-7112884

Peru 0-800-10111

Singapur +65 6272 5300

Taiwan +886 0 800 010055

Thajsko +66 (0) 2 353 9000

Trinidad a Tobago 1-800-7112884

USA +1 (800) 474-6836

Venezuela 01-800-4746.8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Príloha A:

Používanie batérií

Váš fotoaparát používa nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A) alebo jednorazovú batériu Duracell CP1. Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, používajte iba nabíjateľnú lítium-iónovú batériu značky HP alebo vysokokvalitnú lítiovú jednorazovú batériu.

Najdôležitejšie informácie o batériách

- Nové nabíjateľné batérie sa dodávajú čiastočne nabité. Lítium-iónové nabíjateľné batérie sa musia pred prvým použitím alebo ak sa nepoužívali viac ako dva mesiace úplne nabiť.
- Ak nebudete fotoaparát používať dlhšiu dobu (viac ako dva mesiace), spoločnosť HP odporúča vybrať batériu, pokiaľ nepoužívate nabíjateľnú batériu a nenechávate fotoaparát pripojený k doku alebo k sieťovému napájacímu adaptéru HP.
- Batériu musíte vkladať do fotoaparátu vždy orientovanú podľa označení v priestore pre batériu. Ak batériu vložíte nesprávne, dvierka priestoru sa môžu zatvoriť, ale fotoaparátu nebude fungovať.
- Môžete si všimnúť, že ukazovateľ úrovne nabitia batérie sa bude pri použití rovnakej batérie občas meniť. K tomuto dochádza preto, lebo niektoré prevádzkové režimy, ako napríklad **Live View (Živé zobrazenie)** alebo nahrávanie

video, spotrebúvajú viac energie ako iné režimy. Toto spôsobí, že ukazovateľ úrovne nabitia batérie bude ukazovať nižšiu úroveň nabitia batérie, pretože prevádzková doba batérie v týchto režimoch je kratšia. Pri prepnutí do režimu vyžadujúceho menej energie, ako je napríklad režim **Playback (Prehrávanie)**, sa môže ukazovateľ úrovne nabitia batérie zvýšiť, čím signalizuje, že zostáva viac času na používanie batérie, ak zostanete v tomto režime.

Predĺženie výdrže batérie

Tu je niekoľko tipov na predĺženie výdrže batérie:

- Pri ohraničovaní obrázkov a videa vypnite obrazový displej a používajte namiesto toho hľadáčik. Obrazový displej ponechávajúte vypnutý vždy, keď je to možné.
- Zmeňte nastavenie položky **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** na hodnotu **Live View Off (Živé zobrazenie vypnuté)**, aby sa fotoaparát nezapínal v režime **Live View (Živé zobrazenie)** (pozrite si časť **Live View at Power On (Živé zobrazenie pri zapnutí)** na strane 128).
- Zmeňte nastavenie **Display Brightness (Jas displeja)** v ponuke **Setup Menu (Nastavenie)** na hodnotu **Low (Nízky)**, aby obrazový displej spotrebúval menej energie v režime **Live View (Živé zobrazenie)** (pozrite si časť **Display Brightness (Jas displeja)** na strane 126).
- Minimalizujte používanie blesku nastavením fotoaparátu do režimu **Auto Flash (Automatický blesk)** namiesto režimu **Flash On (Blesk zaúpnutý)** (pozrite si časť **Nastavenie blesku** na strane 47).

- Optický transfokátor používajte iba v prípade potreby, aby sa minimalizoval pohyb objektívu (pozrite si časť **Optický transfokátor** na strane 45).
- Minimalizujte zbytočné vypínanie a opätovné zapínanie. Ak očakávate, že budete snímať v priemere viac ako dva obrázky za päť minút, nechajte fotoaparát zapnutý s vypnutým obrazovým displejom a nevypínajte ho po každom zábere. Týmto sa minimalizuje počet vysunutí a zasunutí objektívu.
- Keď bude fotoaparát zapnutý dlhšiu dobu, napríklad pri prenose obrázkov na počítač alebo pri tlači, použitie sieťový napájací adaptér HP alebo voliteľný dok pre fotoaparát HP Photosmart R-series.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa používania lítium-iónových batérií

- Batériu nehádzte do ohňa a nezohrievajte ju.
- Kladný a záporný pól batérie nespájajte žiadnym kovovým predmetom (napríklad drôtom).
- Batériu neprenášajte a neskladujte spolu s mincami, retiazkami, sponkami alebo inými kovovými predmetmi. Umiestnenie lítium-iónovej batérie spolu s mincami je obzvlášť nebezpečné pre používateľa! Aby sa zabránilo zraneniu, túto batériu nedávajte do vrečka s mincami.
- Batériu neprepichujte klincami, neudierajte na ňu kladivom, nestúpajte na ňu a nevystavujte ju žiadnym silným nárazom.
- Nespájajte priamo na batérii.
- Batériu nevystavujte pôsobeniu obyčajnej alebo slanej vody a dbajte na to, aby sa nenamočila.

- Batériu nerozoberajte ani neupravujte. Batéria obsahuje bezpečnostné a ochranné zariadenia, ktoré ak sa poškodia, môžu spôsobiť tvorbu tepla, výbuch alebo zapálenie batérie.
- Ak počas používania, nabíjania alebo skladovania batérie začne batéria vydávať nezvyčajný zápach, je nadmerne horúca (treba poznamenať, že zohrievanie batérie je normálne), zmení farbu alebo tvar alebo bude vyzeráť iným spôsobom nezvyčajne, okamžite ju prestaňte používať.
- V prípade úniku kvapaliny z batérie a jej vniknutia do očí si oko nedrhnite. Dobré ho vypláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Pri neošetrovaní môže tekutina vytekajúca z batérie poškodiť oči.

Výkon podľa typu batérie

V nasledujúcej tabuľke je uvedené, aký výkon poskytuje nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 a jednorazová batéria Duracell CP1 pri rozličných spôsoboch používania:

Typ použitia	Lítium-iónová	CP1
Najekonomickejšie (viac ako 30 obrázkov za mesiac)	Dobrá	Priemerná
Najekonomickejšie (menej ako 30 obrázkov za mesiac)	Dobrá	Dobrá
Časté používanie blesku, časté snímanie obrázkov	Dobrá	Priemerná
Časté používanie videa	Dobrá	Priemerná

Typ použitia	Lítium-iónová	CP1
Časté používanie režimu Live View (Živé zobrazenie)	Dobrá	Priemerná
Celková výdrž batérie	Dobrá	Dobrá
Používanie pri nízkej teplote alebo v zime	Priemerná	Dobrá
Zriedkavé používanie (bez doku)	Priemerná	Dobrá
Zriedkavé používanie (s dokom)	Dobrá	Dobrá
Náhradná batéria (pre dlhodobé skladovanie)	Zlá	Dobrá
Možnosť nabíjania batérie	Áno	Nie

Počet záberov podľa typu batérie

V nasledujúcej tabuľke je uvedený minimálny, maximálny a priemerný počet záberov, ktoré môžete získať použitím nabíjateľnej lítium-iónovej batérie HP Photosmart R07 a jednorazovej batérie Duracell CP1.

Typ batérie	Minimálny počet záberov	Maximálny počet záberov	Približný počet záberov pri priemernom používaní
Lítium-iónová	115	260	200
CP1	90	190	130








POZNÁMKA Pri používaní jednorazovej CP1 batérie, môžete po vypnutí Live View (Zobrazovania naživo) nasnímať viac obrázkov, ako by ste nasníмали s nabíjateľnou Li-ion batériou.

V tabuľke uvedenej vyššie si všimnite nasledujúce body:

- Minimálny počet záberov dosiahnete pri rozsiahlom používaní režimov **Live View (Živé zobrazenie)** (30 sekúnd na obrázok), **Playback (Prehrávanie)** (15 sekúnd na obrázok) a **Flash On (Blesk zapnutý)**. Optický transfokátor (oba smery) sa používa v 75 % záberov. V jednej sérii sa nasnímajú štyri obrázky s prestávkou aspoň päť minút medzi jednotlivými sériami.
- Maximálny počet záberov sa dosiahne pri minimálnom používaní režimov **Live View (Živé zobrazenie)** (25 % obrázkov za 10 sekúnd) a **Playback (Prehrávanie)** (štyri sekundy na obrázok). Blesk sa používa v 25 % záberov a optický transfokátor (oba smery) sa používa pri 25 % záberov. V jednej sérii sa nasnímajú štyri obrázky s prestávkou aspoň päť minút medzi jednotlivými sériami.
- Priemerný počet záberov sa dosiahne pri použití režimu **Live View (Živé zobrazenie)** pre 50 % obrázkov po dobu 15 sekúnd a režimu **Playback (Prehrávanie)** po dobu osem sekúnd na obrázok. Blesk sa používa pri 50 % záberov a optický transfokátor (oba smery) sa používa pri 50 % záberov. V jednej sérii sa nasnímajú štyri obrázky s prestávkou aspoň päť minút medzi jednotlivými sériami.

Ukazovateľ úrovně nabitia batérie

Nasledujúce úrovne nabitia batérie sa môžu zobraziť na stavovej obrazovke v režime **Live View (Živé zobrazenie)**, **Playback (Prehrávanie)** a po pripojení fotoaparátu k počítaču alebo tlačiarňi..

Ikona	Popis
	Batéria má 65 až 100 percent zostávajúcej energie.
	Batéria má 35 až 65 percent zostávajúcej energie.
	Batéria má 10 až 35 percent zostávajúcej energie.
	Batéria má menej ako 10 percent zostávajúcej energie. Fotoaparát sa čoskoro vypne. Režim Live View (Živé zobrazenie) je vypnutý (pozri poznámku nižšie).
 Bliká	Batéria je vybitá. Fotoaparát sa teraz vypne.
	Fotoaparát pracuje na sieťové napájanie (s nenabíjateľnou batériou alebo bez batérie).
Animácia naplňovania batérie	Fotoaparát pracuje na sieťové napájanie a nabíja batériu.
	Fotoaparát úspešne dokončil nabíjanie batérie a pracuje na sieťové napájanie.

POZNÁMKA Pri používaní jednorázovej CP1 batérie, môžete po vypnutí **Live View (Zobrazenia naživo)** nasnímať viacej obrázkov, ako by ste nasníмали s nabíjateľnou Li-ion batériou.

POZNÁMKA Ukazovateľ úrovne nabitia batérie poskytuje najsprávnejšie údaje po niekoľkých minútach používania. Pri vypnutom fotoaparáte sa stav batérie obnovuje a počiatočné údaje ukazovateľa po opätovnom zapnutí fotoaparátu nemusia byť natoľko presné, ako sú údaje získané po niekoľkých minútach používania.


POZNÁMKA Keď batériu vyberiete z fotoaparátu, nastavenie dátumu a času sa zachová po dobu približne 10 minút. Ak je fotoaparát bez batérie viac ako 10 minút, hodiny sa nastaví na čas a dátum, kedy bol fotoaparát použitý naposledy. Pri nasledujúcom zapnutí fotoaparátu sa môže zobrazíť výzva na aktualizovanie dátumu a času.

Nabíjanie lítium-iónovej batérie

Nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 sa dá nabíjať vo fotoaparáte, ak je tento pripojený k sieťovému napájacímu adaptéru HP alebo voliteľnému doku HP Photosmart R-series. Lítium-iónová batéria sa dá nabíjať aj vo voliteľnej rýchlonabíjačke batérií HP Photosmart alebo v zásuvke doku HP Photosmart R-series na nabíjanie náhradnej batérie. Pozrite si časť **Príloha B: Nákup príslušenstva fotoaparátu** na strane 191.

Ak sa na nabíjanie batérie používa sieťový napájací adaptér HP a fotoaparát je vypnutý, indikátor napájania/pamäte na zadnej strane fotoaparátu bude počas nabíjania blikáť. Pri používaní doku bude blikáť indikátor doku. Ak sa používa rýchlonabíjačka, indikátor na rýchlonabíjačke bude svietiť na žltlo.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené priemerné doby potrebné na nabitie úplne vybitej batérie v závislosti od miesta nabíjania batérie. V tabuľke je uvedený aj signál, ktorý sa zobrazí po nabití batérie.

Miesto nabíjania batérie	Priemerná doba nabíjania	Signalizácia dokončenia nabíjania
Vo fotoaparáte s pripojeným sieťovým napájacím adaptérom HP alebo vo fotoaparáte v doku	5 až 7 hodín	Indikátor napájania/pamäte na fotoaparáte (alebo indikátor napájania na doku) prestane blikať a začne svieťiť neprerušovane. Na obrazovom displeji fotoaparátu sa ukazovateľ úrovne nabitia batérie zmení na  .
V zásuvke doku na nabíjanie batérie	2,5 až 3,5 hodiny	Indikátor náhradnej batérie na doku prestane blikať a zapne sa
V rýchlonabíjačke HP	1 až 2 hodiny	Indikátor na rýchlonabíjačke začne svieťiť nazeleno

Ak fotoaparát nebudete používať hneď po nabití batérie, odporúčame ponechať fotoaparát v doku alebo pripojený k sieťovému napájacímu adaptéru HP. Fotoaparát bude periodicky dobíjať batériu, aby sa zaručila jeho neustála pripravenosť na používanie.

Pri používaní lítium-iónových batérií pamätajte na niekoľko zásad:

- Pred prvým použitím novej lítium-iónovej batérie vo fotoaparáte ju úplne nabite.
- Lítium-iónová batéria sa pri nepoužívaní vybíja, bez ohľadu na to, či je vložená vo fotoaparáte. Ak sa lítium-iónová batéria nepoužívala viac ako dva mesiace, pred opätovným používaním ju nabite. Aj keď batériu

nepoužívate, je vhodné nabíjať ju každých šesť mesiacov, aby sa predĺžila jej životnosť.

- Výkonnosť všetkých nabíjateľných batérií vrátane lítium-iónových sa časom znižuje, najmä ak sa skladujú a používajú pri vysokých teplotách. Ak sa výdrž batérie časom neprijateľne zníži, vymeňte batériu za lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A).
- Fotoaparát, dok a rýchlonabíjačka sa môžu pri prevádzke a nabíjaní lítium-iónovej batérie zahrievať. Je to normálny jav.
- Lítium-iónovú batériu môžete ponechať vo fotoaparáte, v doku alebo v rýchlonabíjačke ľubovoľne dlho bez poškodenia batérie, fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky. Nabité batérie vždy skladujte na chladnom mieste.

Bezpečnostné opatrenia pre nabíjanie lítium-iónových batérií

- Vo fotoaparáte, v doku alebo v rýchlonabíjačke nenabíjajte obyčajné batérie ani žiadne iné typy batérií.
- Lítium-iónovú batériu vkladajte do fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky so správnou orientáciou.
- Fotoaparát, dok alebo rýchlonabíjačku používajte iba na suchom mieste.
- Lítium-iónovú batériu nenabíjajte na horúcom mieste, napríklad v blízkosti ohňa alebo priameho slnečného žiarenia.
- Pri nabíjaní lítium-iónovej batérie fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nezakrývajte.

- Ak sa lítium-iónová batéria zdá poškodená, fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nepoužívajte.
- Fotoaparát, dok ani rýchlonabíjačku nerozoberajte.
- Pred čistením sieťového napájacieho adaptéra HP alebo rýchlonabíjačky ich odpojte z elektrickej zásuvky.
- Po nadmernom používaní môže lítium-iónová batéria zväčšiť svoj objem. Ak sa batéria vkladá do fotoaparátu, doku alebo rýchlonabíjačky alebo vyberá von ťažko, prestaňte ju používať a vymeňte ju za novú. Starú batériu recyklujte.

Šetrenie energie v režime spánku

Aby sa šetrila energia batérie, obrazový displej sa automaticky vypne, ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 60 sekúnd.

Fotoaparát sa vypne po piatich minútach. Fotoaparát možno zo stavu „spánku“ prebudiť stlačením ľubovoľného tlačidla.

Ak v režime spánku nestlačíte žiadne tlačidlo, fotoaparát sa vypne za ďalších 5 minút, pokiaľ nie je pripojený k počítaču, tlačiarne alebo sieťovému napájacímu adaptéru HP.

Príloha B:

Nákup príslušenstva fotoaparátu

Pre fotoaparát si môžete zakúpiť ďalšie príslušenstvo.

Informácie o modeli HP R707 a kompatibilnom príslušenstve nájdete na adrese www.hp.com (celosvetová lokalita).

Informácie o lokalitách na nákup príslušenstva nájdete na adrese www.hp.com/eur/hpoptions (iba Európa).

Niektoré príslušenstvá pre tento digitálny fotoaparát sú uvedené nižšie:

- **Dok HP Photosmart R-series – C8887A**

Slúži na nabíjanie batérie fotoaparátu a náhradnej batérie v doplnkovej nabíjacej zásuvke, takže váš fotoaparát bude vždy pripravený. Umožňuje jednoduchý prenos fotografií do počítača, odosielanie e-mailov prostredníctvom služby **HP Instant Share** alebo tlač fotografií stlačením jediného tlačidla. Po pripojení k televízoru môžete prezerať prezentácie fotografií pomocou diaľkového ovládača.



Obsahuje dok s doplnkovou nabíjacou zásuvkou pre lítium-iónovú batériu, diaľkový ovládač, nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07, audio/video kábel, kábel USB a sieťový napájací adaptér HP (iba Severná Amerika).

- **Rýchlonabíjacia súprava HP Photosmart pre fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1810A** (nie je k dispozícii v Latinskej Amerike)

Rýchle nabíjanie lítium-iónovej batérie plus ochrana fotoaparátu HP Photosmart R-series. Obsahuje všetko, čo potrebujete na používanie vášho fotoaparátu mimo domova: nabíjačku, puzdro na fotoaparát, cestovnú tašku a nabíjateľnú lítium-iónovú batériu HP Photosmart R07.

- **Nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1812A**

Batéria s vysokou kapacitou, ktorá sa dá nabíjať niekoľko stokrát.

- **Sieťový napájací adaptér HP Photosmart 3,3 V pre fotoaparáty HP Photosmart R-series – C8912B** (nie je k dispozícii v Latinskej Amerike)

Toto je jediný sieťový napájací adaptér schválený na použitie s fotoaparátmi R-series.

- **Pamäťové karty HP Photosmart SD**
(Dôležité informácie o podporovaných pamäťových kartách nájdete v časti **Ukladanie** na strane 197.)

- Pamäťová karta HP Photosmart 128 MB SD – C8897A
- Pamäťová karta HP Photosmart 256 MB SD – L1813A
- Pamäťová karta HP Photosmart 512 MB SD – L1814A

POZNÁMKA: Pamäťové karty HP nie sú k dispozícii v ázijsko-pacifickej oblasti a v Latinskej Amerike.

- **Vysokokvalitné puzdro HP Photosmart pre fotoaparáty HP Photosmart R-series – L1811A**

Toto kožené puzdro s čalúnením chráni váš fotoaparát HP Photosmart R-series. Toto puzdro je navrhnuté pre všetky digitálne fotoaparáty HP a obsahuje úložnú kapsičku na pamäťové karty, náhradné batérie a iné predmety.


- **www.casesonline.com** – prejdite na adresu **www.casesonline.com**, kde si môžete navrhnuť vlastné puzdro vhodné pre váš fotoaparát HP Photosmart R-series. Vyberte si štýl, materiál a farbu puzdra pre fotoaparát.

Príloha C:

Špecifikácie

Funkcia	Popis
Rozlíšenie	<p>Statické obrázky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celkový počet pixelov: 5,36 MP (2690 x 1994) • Efektívny počet pixelov: 5,14 MP (2612 x 1968) <p>Videoklipy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Celkový počet pixelov 320 x 240
Snímací prvok	CCD s uhlopriečkou 9,075 mm (1/1,8 palca, formát 4:3)
Farebná hĺbka	36 bitov (12 bitov x 3 farby)
Objektív	<p>Ohnisková vzdialenosť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • širokouhlá poloha – 8 mm • telefotografická poloha – 24 mm • 35 mm ekvivalent približne 39 mm až 117 mm <p>Clonové číslo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • širokouhlá poloha – f/2,8 až f/4,8 • telefotografická poloha – f/4,9 až f/8,4
Závity objektívu	Žiadne
Hľadáčik	Optický skutočný obrazový hľadáčik transfokátorového typu, zväčšenie 3x, bez dioptrického nastavenia
Transfokátor	3x optický, 8x digitálny transfokátor

Funkcia	Popis												
Zaostrovanie	<p>Normálne (predvolený režim):</p> <ul style="list-style-type: none">• širokohlá poloha – 500 mm až nekonečno• telefotografická poloha – 700 mm až nekonečno <p>Makro:</p> <ul style="list-style-type: none">• širokohlá poloha – 140 mm až 900 mm• telefotografická poloha – 500 mm až 1 000 mm● Nastavenie zaostrovania: Normal Focus (Normálne zaostrovanie) (predvolené nastavenie), Macro (Makro), Infinity (Nekonečno), Manual Focus (Manuálne zaostrovanie)												
Rýchlosť uzávierky	1/2000 až 16 sekúnd												
Držiak pre statív	Áno												
Zabudovaný blesk	Áno, typická doba nabíjania 6 sekúnd												
Pracovná vzdialenosť blesku	<table><tr><th>Poloha transformátora</th><th>ISO 100</th><th>ISO 200</th><th>ISO 400</th></tr><tr><td>širokohlá</td><td>2,7 m</td><td>4,0 m</td><td>6 m</td></tr><tr><td>telefotografická</td><td>1,5 m</td><td>2,5 m</td><td>3,25 m</td></tr></table>	Poloha transformátora	ISO 100	ISO 200	ISO 400	širokohlá	2,7 m	4,0 m	6 m	telefotografická	1,5 m	2,5 m	3,25 m
Poloha transformátora	ISO 100	ISO 200	ISO 400										
širokohlá	2,7 m	4,0 m	6 m										
telefotografická	1,5 m	2,5 m	3,25 m										
Externý blesk	Nie												
Nastavenia blesku	Flash Off (Blesk vypnutý), Auto Flash (Automatický blesk) (predvolená hodnota), Red-Eye (S redukciou efektu červených očí), Flash On (Blesk zapnutý), Night (Noc)												

Funkcia	Popis
Obrazový displej	1,5-palcový s farebnou aktívnou maticou TFT LCD s podsvietením, 119 548 pixelov (494 x 242)
Ukladanie	<ul style="list-style-type: none"> • 32 MB vnútorná flash pamäť s približne 27 MB pre uloženie obrázkov. • Zásuvka pre pamäťovú kartu • Fotoaparát podporuje pamäťové karty Secure Digital (SD) a karty MultiMediaCard™ (MMC) s kapacitou 8 MB a viac. Podporované sú len karty MMC, pre ktoré bola overená kompatibilita so špecifikáciou MultiMediaCard. Kompatibilné pamäťové karty MMC obsahujú logo  MultiMediaCard na karte a obale. • Odporúča sa používať karty SD, pretože čítajú a zapisujú údaje rýchlejšie ako karty MMC. • Fotoaparát môže podporovať pamäťové karty do kapacity 2 GB. Spoločnosť HP však testovala len karty do kapacity 512 MB. Karty s kapacitou väčšou ako 2 GB nebudú fungovať. Samotné karty s vysokou kapacitou neovplyvňujú výkon fotoaparátu, ale väčší počet súborov (viac ako 300) ovplyvňuje dobu zapínania fotoaparátu. • Počet obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do pamäte, závisí od nastavenia Image Quality (Kvalita obrázkov) (pozrite si časť Kapacita pamäte na strane 202).

Funkcia	Popis
Možnosti snímání obrázků	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (Statické obrázky) (predvolené nastavenie) ● Self-Timer (Samospúšť) – statické obrázky alebo videoklipy snímávané s 10-sekundovým oneskorením ● Self-Timer - 2 shots (Samospúšť – 2 zábery) – statické obrázky snímávané s 10-sekundovým oneskorením, po troch sekundách sa sníma druhý obrázok. Jedno video nasnímané po 10-sekundovom oneskorení. ● Burst (Zhlukové snímávanie) – fotoaparát sníma tri zábery za sebou s maximálnou rýchlosťou, až do zaplnenia medzipamäte ● Video – 30 snímok za sekundu (vrátane zvuku), až do zaplnenia pamäte fotoaparátu
Snímávanie zvuku	<ul style="list-style-type: none"> ● Still pictures (Statické obrázky) – nahráť sa dá maximálne 60 sekúnd ● Burst (Zhlukové snímávanie) – snímávanie zvuku nie je k dispozícii ● Video clips (Videoklipy) – zvuk sa nahráva automaticky
Režimy snímání	Auto (Automaticky) (predvolené nastavenie), Action (Činnosť) , Landscape (Krajina) , Portrait (Portrét) , Beach/Snow (Pláž/Sneh) , Sunset (Západ slnka) , Aperture Priority (Priorita clony) , Panorama (Panoráma) , Document (Dokument) , My Mode (Môj režim)

Funkcia	Popis
Nastavenia kvality obrázkov	<ul style="list-style-type: none"> ● 5MP ★★★ ● 5MP ★★ (predvolené nastavenie) ● 3MP ★★ ● 1MP ★★ ● VGA ★★ ● Nastavenie Custom Image Quality (Vlastná kvalita obrázkov) (rozlíšenie a kompresia)
Nastavenie kompenzácie expozície	Auto (Automaticky) (predvolené nastavenie). Dá sa nastaviť ručne od hodnoty -3,0 do +3,0 EV (hodnota expozície) s krokom 1/3 EV.
Nastavenia vyváženia bielej	Auto (Automaticky) (predvolené), Sun (Slnko), Shade (Tieň), Tungsten (Žiarovka), Fluorescent (Žiarivka), Manual (Ručne)
Nastavenia automatického merania expozície	Average (Priemer), Center-Weighted (Vyváženie na stred – predvolené nastavenie), Spot (Bod)
Nastavenia citlivosti ISO	Auto (Automaticky – predvolené), 100, 200, 400
Nastavenia adaptačného osvetlenia	Off (Vypnuté) (predvolené), Low (Nízke), High (Vysoké)
Nastavenia farieb	Full Color (Plné farby, predvolené nastavenie), Black & White (Čiernobiele), Sepia (Sépie)
Nastavenia sýtosti	Low (Nízka), Medium (Stredná, predvolené nastavenie), High (Vysoká)
Nastavenia ostrości	Low (Nízka), Medium (Stredná, predvolené nastavenie), High (Vysoká)
Nastavenia kontrastu	Low (Nízka), Medium (Stredná, predvolené nastavenie), High (Vysoká)

Funkcia	Popis
Nastavenia ohraňovania automatickej expozície	Off (predvolené nastavenie), -/+ 0,3 EV, -/+ 0,7 EV, -/+ 1,0 EV
Nastavenia označovania dátumu a času	Off (predvolené nastavenie), Date Only (Iba dátum), Date & Time (Dátum a čas)
Zväčšenie prehrávania	Zväčšenie statického obrázka až 140x na obrazovom displeji
Formát kompresie	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) pre statické obrázky ● MPEG1 pre videoklipy
Rozhrania	<ul style="list-style-type: none"> ● Zásuvka USB Mini-AB umožňuje pripojenie prostredníctvom rozhrania USB (A do Mini-B) k počítaču alebo prostredníctvom rozhrania USB (Mini-A do B) k niektorým tlačiarňam (každá tlačiareň HP Photosmart alebo ľubovoľná tlačiareň kompatibilná s rozhraním PictBridge) ● Vstup DC 3,3 Vdc pri 2500 mA ● Dok HP Photosmart R-series
Snímač orientácie	Áno
Štandardy	<ul style="list-style-type: none"> ● Prenos PTP (15740) ● Prenos MSDC ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● PictBridge 1.0 ● USB 2.0

Funkcia	Popis
Napájanie	<p>Typický príkon: 2,3 wattu (so zapnutým displejom LCD). Maximálny príkon 4 wattu.</p> <p>Zdroje napájania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jedna nabíjateľná lítium-iónová batéria HP Photosmart R07 pre fotoaparáty HP Photosmart R-series (L1812A) alebo jedna jednorazová batéria Duracell CP1. Nabíjateľná batéria sa dá nabíjať vo fotoaparáte použitím sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series. • Sieťový napájací adaptér HP (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W) • Voliteľný dok HP Photosmart R-series <p>Nabíjanie vo fotoaparáte pri použití sieťového napájacieho adaptéra HP alebo voliteľného doku HP Photosmart R-series: priemerná doba nabíjania 5 až 7 hodín.</p>
Vonkajšie rozmery	<p>Rozmery vypnutého fotoaparátu so zasunutým objektívom:</p> <p>98,5 mm (D) x 35,3 mm (Š) x 60 mm (V) 3.88 in (D) x 1.39 in (Š) x 2.36 in (V)</p>
Hmotnosť	180 gramov bez batérie
Teplotný rozsah	<p>Prevádzkový rozsah:</p> <p>0 až 50 °C pri relatívnej vlhkosti 15 až 85 %</p> <p>Skladovanie:</p> <p>-30 až 65 °C pri relatívnej vlhkosti 15 až 90 %</p>
Záruka	1-ročná obmedzená záruka poskytovaná oddelením podpory pre zákazníkov spoločnosti HP

Kapacita pamäte

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené približné počty a priemerné veľkosti statických obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do internej pamäte fotoaparátu pri nastavení fotoaparátu na odlišnú hodnotu položky **Image Quality (Kvalita obrázkov)** v ponuke **Capture Menu (Snímanie)**.

POZNÁMKA Pre ukladanie obrázkov nie je dostupných celých 32 MB vnútornej pamäte, pretože časť pamäte sa používa na vnútorné činnosti fotoaparátu. Taktiež platí, že skutočné veľkosti obrázkov a počet statických obrázkov, ktoré sa dajú uložiť do internej pamäte alebo na voliteľnú pamäťovú kartu, sa budú líšiť v závislosti od obsahu každého statického obrázka.

5MP ★★★	10 obrázkov (každý s veľkosťou 2,5 MB)
5MP ★★ (predvolené nastavenie)	21 obrázkov (každý s veľkosťou 1,25 MB)
3MP ★★	33 obrázkov (každý s veľkosťou 800 kB)
1MP ★★	53 obrázkov (každý s veľkosťou 500 kB)
VGA ★★	176 obrázkov (každý s veľkosťou 150 kB)

Príloha D:

Informácie o záruke

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti Hewlett-Packard

Digitálny fotoaparát HP Photosmart R707 s funkciou HP Instant Share sa dodáva s jednoročnou obmedzenou zárukou.

- Spoločnosť HP vám ako koncovému používateľovi zaručuje, že počas vyššie uvedeného obdobia, počnúc dňom kúpy, hardvér, softvér, príslušenstvo a spotrebný materiál od spoločnosti HP nebudú obsahovať chyby spôsobené materiálom a spracovaním. Ak spoločnosť HP obdrží upozornenie o takých chybách počas záručnej lehoty, produkty, ktoré sa ukázali ako chybné, podľa vlastného uváženia opraví alebo vymení. Vymenené produkty môžu byť nové alebo také, ktoré svojim výkonom zodpovedajú novým produktom.
- Spoločnosť HP vám zaručuje, že softvér HP počas vyššie uvedeného obdobia nezlyhá pri vykonávaní programových inštrukcií kvôli chybám materiálu a spracovania, pokiaľ bol správne nainštalovaný a používaný. Ak spoločnosť HP obdrží upozornenie o takých chybách počas záručnej lehoty, softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie kvôli takýmto chybám, vymení.
- Spoločnosť HP nezaručuje, že prevádzka produktov HP bude nepretržitá alebo bezchybná. Ak spoločnosť HP nie je

schopná akýkoľvek produkt v rámci záručných podmienok v primeranom čase opraviť alebo vymeniť, máte právo na náhradu nákupnej ceny obratom po vrátení produktu.

- Produkty spoločnosti HP môžu obsahovať prepracované súčasti, ktoré mohli byť príležitostne použité, ale svojim výkonom zodpovedajú novým súčastiam.
- Záruka spoločnosti HP sa nevzťahuje na chyby vyplývajúce z (a) nevhodnej alebo neadekvátnej údržby alebo kalibrácie, (b) použitia softvéru, rozhraní, súčastok alebo doplnkov, ktoré neboli dodané spoločnosťou HP, (c) neautorizovanej modifikácie alebo zneužitia, (d) prevádzkovania v prostredí, ktoré nespĺňa publikované špecifikácie produktu alebo (e) nevhodnej prípravy a údržby miesta, kde je produkt prevádzkovaný.
- V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI SÚ VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÉ A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ALEBO PODMIENKA, ČI UŽ PÍSOMNÁ ALEBO ÚSTNA, NIE JE VÝSLOVNÁ ANI IMPLICITNÁ A SPOLOČNOSŤ HP SA VÝSLOVNE ZRIEKA VŠETKÝCH IMPLICITNÝCH ZÁRUK ALEBO PODMIENOK OBCHODOVATEĽNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie neumožňujú obmedzenie trvania implicitnej záruky, takže horeuvedené obmedzenia alebo výnimky sa na vás nemusia vzťahovať. Táto záruka vám poskytuje špecifické práva, pričom môžete mať aj iné práva, ktoré sa líšia podľa krajiny/regiónu, štátu alebo provincie.
- Obmedzená záruka spoločnosti HP je platná vo všetkých krajinách/regiónoch alebo lokalitách, v ktorých má spoločnosť HP zastúpenie pre daný produkt a v ktorých

daný produkt predáva. Úroveň poskytnutého záručného servisu sa môže líšiť podľa miestnych štandardov. Spoločnosť HP nebude meniť formu, vybavenie ani funkčnosť produktu, aby umožnila jeho fungovanie v krajinách/regiónoch, v ktorých nikdy nemal fungovať z právnych alebo homologizačných dôvodov.

- **NÁPRAVNÉ PROSTRIEDKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ O ZÁRUKU SÚ V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNYMI ZÁKONMI JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI NÁPRAVNÝMI PROSTRIEDKAMI PRE ZÁKAZNÍKA. S VÝNIMKOU VYŠŠIE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ, SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA STRATU ÚDAJOV ALEBO ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ALEBO INÉ ŠKODY, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, PORUŠENIA PRÁVA ALEBO INÝCH OKOLNOSTÍ.** Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie neumožňujú výnimku alebo obmedzenie náhodného alebo následného poškodenia, takže hore uvedené obmedzenia alebo výnimky sa na vás nemusia vzťahovať.
- **ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ, OKREM ZÁKONOM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ani NEUPRAVUJÚ, ALE DOPLŇAJÚ ZÁVÄZNÉ ŠTATUTÁRNE PRÁVA PLATNÉ PRE PREDAJ TOHTO PRODUKTU KONCOVÝM ZÁKAZNÍKOM.**

Likvidácia materiálov

Tento produkt spoločnosti HP obsahuje nasledujúce materiály, ktoré môžu na konci jeho životnosti vyžadovať špeciálne zaobchádzanie:

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria
- Olovo v spájke a kábloch niektorých súčiastok

Likvidácia tohto materiálu môže byť regulovaná z dôvodu ochrany životného prostredia. Informácie o likvidácii alebo recyklovaní vám poskytnú miestne úrady alebo organizácia Electronic Industries Alliance (EIA) (www.eiae.org).

Bezpečnostné opatrenia

- Aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte puzdro fotoaparátu a nepokúšajte sa opraviť fotoaparát sami. S opravami sa obráťte na autorizované servisné stredisko spoločnosti HP.
- Fotoaparát uchovávajte v suchu. Vystavenie fotoaparátu nadmernej vlhkosti môže spôsobiť jeho poruchu.
- Ak sa dovnútra fotoaparátu dostane vlhkosť, fotoaparát ihneď prestaňte používať. Pred ďalším používaním fotoaparátu ho nechajte úplne vyschnúť.
- Ak používate nenabíjateľnú batériu, nepokúšajte sa ju nabíjať. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny výrobcu batérie.
- Pri likvidácii batérií dodržiavajte pokyny výrobcu batérie týkajúce sa likvidácie a recyklácie alebo smernice odporúčané pre vašu oblasť. Batérie nespálujte a neprepichujte.

- Nabíjateľná lítium-iónová batéria sa dá nabíjať vo fotoaparáte, ak je tento pripojený k sieťovému napájacímu adaptéru HP alebo voliteľnému doku HP Photosmart R-series. Používajte iba sieťový napájací adaptér HP alebo dok pre fotoaparát schválený spoločnosťou HP na použitie s týmto fotoaparátom. Pri použití neschváleného sieťového napájacieho adaptéra alebo doku pre fotoaparátu by mohlo dôjsť k poškodeniu fotoaparátu alebo spôsobeniu nebezpečných podmienok. Takisto to zruší platnosť záruky.

Register

A

- Adaptive Lighting (Adaptačné osvetlenie), nastavenie 76
- AE Bracketing (Ohraničenie automatickej expozície) 82
- AE Metering (Automatický expozimeter), nastavenie 74
- automatické nastavenie expozície, potlačenie 52

B

- batéria
 - dvierka na fotoaparáte 28
 - inštalácia 14
- batéria CP1, jednorazová 179
- batérie
 - jednorazová CP1 179
 - nabíjanie lítium-iónovej 186
 - najdôležitejšie informácie o používaní 179
 - nákup, lítium-iónové 192
 - počet záberov podľa typu 183
 - používané typy 179
 - predĺženie výdrže 180
 - rýchlonabíjacia súprava 192
 - ukazovateľ 185
 - výkon podľa typu 182
- bezpečnostné opatrenia pre lítium-iónovú batériu 181
- blesk
 - nastavenia 47
 - popis 27

- používanie 47
- pracovná vzdialenosť 196
- blikajúce indikátory na fotoaparáte 22, 25, 27

Č

- Čas a dátum, nastavenie 18, 129
- časti fotoaparátu
 - horná časť fotoaparátu 26
 - Predná, bočná a spodná strana fotoaparátu 27
 - zadná časť fotoaparátu 22

D

- Date & Time Imprint (Označenie dátumu a času) 85
- Dátum a čas, nastavenie 18, 129
- Delete (Odstrániť) 98
- diagnostický test 169
- digitálny transfokátor 46
- diódy LED (indikátory) na fotoaparáte
 - indikátor AF 25
 - Indikátor napájania/pamäte 22
 - indikátor podpory zaostrenia 127
 - videosvetlo 25
- diódy LED na fotoaparáte
 - indikátor podpory zaostrenia 27
 - indikátor samospúšte 27
- Display Brightness (Jas displeja),

nastavenie 126
dlhé expozície, redukcia šumu 55
dok pre fotoaparát
konektor na fotoaparáte 28
nákup 191
popis 12
vložka pre dok 12
držiak na statív, popis 28

E
EV Compensation
(Kompenzácia
expozície), nastavenie 64

F
farba obrázka, nastavenie 78
ferit, pripojenie k sieťovému
napájacímu adaptéru 15
formát kompresie 200
fotoaparát
autodiagnostický test 169
nákup príslušenstva pre 191
nákup puzdra pre 193
obnovenie 136
špecifikácie 195
zapnutie a vypnutie 18
fotoaparát, ako disková
jednotka 131

H
Camera Sounds (Zvuky
fotoaparátu), nastavenie 127
chybové hlásenia
na fotoaparáte 154
na počítači 166

hlásenia
na fotoaparáte 154
na počítači 166
clona, nastavenie 54
clonové číslo, nastavenie 54
hľadáčik
indikátory 25
krížové indikátory 39
používanie 39
hľadáčik, popis 25
Contrast (Kontrast), nastavenie 81
HP Instant Share
popis 11, 107
používanie ponuky HP Instant
Share Menu 113
prispôsobenie ponuky HP
Instant Share Menu 108
tlačidlo HP Instant Share 24,
108
výber jednotlivých obrázkov 116
výber všetkých obrázkov 114
zapnutie a vypnutie 108

I
Image Advice (Rada pre
obrázok), používanie 101
Image Info (Informácie
o obrázku), používanie 101
Image Quality (Kvalita
obrázkov)
nastavenie 65
vlastné nastavenie 68
indikátor AF 25
indikátor AF v hľadáčiku 25

indikátor napájania/pamäte,
popis 22

indikátor pamäte 22

indikátor podpory zaostrenia
nastavenie 127
popis 27

indikátor videa v hľadáči 25

informácie o záruke 203

inštalácia

batéria 14

pamäťová karta 13

remienok na zápästie 13

softvér 19, 21

interná pamäť

kapacita obrázkov 202

zostávajúci počet obrázkov
38

ISO Speed (Citlivosť ISO),
nastavenie 73

J

Jazyk

výber pri prvom spustení 18

zmena nastavenia 132

jednorazová batéria 179

K

kalibrácia farieb obrázka 72

kapacita internej pamäte 202

konektory

dok pre fotoaparát 28

sieťový napájací adaptér 27

USB 28

krížové indikátory v hľadáči
39

L

Live View at Power On (Živé
zobrazenie pri zapnutí)

nastavenie 128

lítium-iónová batéria

bezpečnostné opatrenia 181

nabíjanie 186

nákup 192

M

Manual White Balance

(Manuálne vyváženie
bielej), nastavenie 72

mikrofón, popis 27

Miniatúry

zobrazenie 91

Move Images to Card (Presun
obrázkov na kartu) 132

My Mode (Môj režim)

popis 55

používanie 58

preferované nastavenia 59

Vedľajšia ponuka uložených
nastavení 60

N

nabíjanie lítium-iónovej batérie
186

nahrávanie

videoklipy 36

zvukové klipy 34, 103

napájanie

ikony úrovne nabitia batérie
185

indikátor 22

špecifikácie 201

zapnutie a vypnutie 18

nastavenia kompresie, vlastné
69

nastavenia rozlíšenia, vlastné
69

nastavenia, obnovenie 134
 nastavenie Manual Focus
 (Manuálne zaostrovanie)
 42, 44
 nastavenie Normal Focus
 (Normálne zaostrovanie)
 42
 nastavenie TV Configuration
 (Televízna konfigurácia)
 131
 nastavenie zaostrovania Infinity
 (Nekonečno) 42
 nastavenie zaostrovania Macro
 (Makro) 42
 nákup príslušenstva fotoaparátu
 191

O

obnovenie nastavení
 fotoaparátu 136
 obrazovka s celkovým
 prehľadom o obrázkoch
 90
 Obrazový displej
 nastavenie Live View at Power
 On (Živé zobrazenie pri
 zapnutí) 128
 popis 24
 používanie 37
 stavová obrazovka 31
 tlačidlo Živé zobrazenie 24
 obrázky
 Adaptive Lighting (Adaptačné
 osvetlenie) 76
 AE Bracketing (Ohraničenie
 automatickej expozície)
 82
 Date & Time Imprint

 (Označenie dátumu
 a času) 85
 farebný odtieň 72
 nahrávanie zvukových klipov
 34
 nastavenie AE Metering
 (Automatický
 expozimeter) 74
 nastavenie Color (Farba) 78
 nastavenie Contrast (Kontrast)
 81
 nastavenie Custom Image
 Quality (Vlastná kvalita
 obrázkov) 68
 nastavenie Image Quality
 (Kvalita obrázkov) 65
 nastavenie ISO Speed
 (Citlivosť ISO) 73
 nastavenie Saturation (Sýtosť)
 79
 nastavenie Sharpness
 (Ostrosť) 80
 nastavenie White Balance
 (Vyváženie bielej) 70
 počet uložených v internej
 pamäti 202
 prenos z fotoaparátu na
 počítač 119
 príliš tmavé/svetlé 64
 režim Panorama (Panoráma)
 55
 režimy snímania 52
 Rotate (Otočiť) 104
 snímame použitím
 samospúšte 49
 snímame statických obrázkov
 33
 zdieľanie 107
 znižovanie jasu 64

- zobrazenie miniatúr 91
- zostávajúci počet 38, 90
- zväčšenie 93
- zvyšovanie jasu 64
- odstránenie v režime Instant Review (Okamžité zobrazenie) 34
- online pomocník pre možnosti ponuky Capture (Snímanie) 63
- optický transfokátor 45
- otáčanie obrázkov 104
- ovládač s tlačidlami so šípkami, popis 23
- Ovládacie prvky oddialenia a priblíženia 23
- ovládací prvok miniatúr na páčke transfokátora 23

P

- pamäťová karta
 - dvierka na fotoaparáte 28
 - inštalácia 13
 - podporované typy a veľkosti 197
 - zostávajúci počet obrázkov 38, 90
- počet obrázkov v internej pamäti 202
- počet zostávajúcich obrázkov 38, 90
- Počítač so systémom Macintosh
 - inštalácia softvéru 21
 - nastavenie rozhrania USB na fotoaparáte 131
 - prémiový softvér 21
 - pripojenie 119
- Počítač so systémom Windows

- inštalácia softvéru 20
- prémiový softvér 20
- pripojenie 119
- počítač, pripojenie fotoaparátu 119
- podexponovanie obrázka 64
- podpora pre používateľov 170
- podpora produktu 170
- pomoc od oddelenia podpory zákazníkom 170
- pomocník pre možnosti ponuky Capture (Snímanie) 63
- ponuka Capture (Snímanie)
 - pomocník pre možnosti ponuky 63
 - používanie 62
- ponuka Help (Pomocník), používanie 31
- Ponuka HP Instant Share Menu
 - nastavenie 108
 - popis 113
 - používanie 113
 - prispôsobenie 108
 - výber jednotlivých obrázkov 116
 - výber všetkých obrázkov 114
- ponuka Playback (Prehrávanie), používanie 88, 94
- ponuka Setup Menu (Nastavenie), používanie 125
- ponuky
 - Capture (Snímanie) 62
 - Help (Pomocník) 31
 - HP Instant Share 113
 - Playback (Prehrávanie) 94
 - prehľad 29
 - Setup (Nastavenie) 125

- ponuky fotoaparátu 29
- potlačenie automatického nastavenia expozície 52
- pracovná vzdialenosť blesku 196
- predĺženie výdrže batérie 180
- preexponovanie obrázka 64
- prenos obrázkov na počítač 119
- Preview Panorama (Ukážka panorámy) 104
- prezeranie obrázkov 88
- prémiový softvér 20, 21
- priama tlač
 - tlač obrázkov z fotoaparátu na tlačiarňu alebo pomocou počítača 122
- výber obrázkov 90
- pripojenia
 - ako zariadenie PTP (Picture Transfer Protocol) 130
 - ako zariadenie USB typu MSDC (Mass Storage Device Class) 131
 - k počítaču 119
 - na tlačiarňu 122
- príslušenstvo fotoaparátu 191
- príslušenstvo pre fotoaparát 191
- problémy, riešenie 135
- puzdro pre fotoaparát, nákup 193

R

- redukcia efektu červených očí
 - popis 49
 - Remove Red Eyes (Odstrániť efekt červených očí) 100
- redukcia šumu, dlhé expozície 55

- remienok na zápästie,
 - pripevnenie k fotoaparátu 13
- reproduktor, popis 26
- Reset Settings (Obnoviť nastavenia) 134
- režim Action (Činnosť), nastavenie 53
- režim Aperture Priority (Av) (Priorita clony), nastavenie 54
- režim Av Aperture Priority (Priorita clony), nastavenie 54
- režim Beach & Snow (Pláž a sneh), nastavenie 54
- režim Document (Dokument), nastavenie 55
- režim Landscape (Krajina), nastavenie 53
- režim Panorama (Panoráma)
 - nastavenie 54
 - používanie 55
 - Preview Panorama (Ukážka panorámy) 104
- režim Portrait (Portrét), nastavenie 53
- režim snímania
 - nastavenie 52
 - tlačidlo 26
- režim Sunset (Západ slnka), nastavenie 54
- režimy fotoaparátu 28
- režimy, fotoaparát 28
- riešenie problémov 135
- rozsah
 - blesk 196
 - Exposure Compensation

(Kompenzácia expozície)
199

clonové číslo 195
nastavenia zaostrovania 42
zaostrovanie 196
rozsah rýchlosti uzávierky 196

S

Samospúšť
indikátor 27
používanie 49
tlačidlo 24
Saturation (Sýtosť), nastavenie
79
Sharpness (Ostrosť), nastavenie
80
sieťový napájací adaptér
konektor na fotoaparáte 27
nákup 192
sieťový napájací adaptér HP 15,
27
konektor na fotoaparáte 27
nákup 192
Softvér HP Image Zone
inštalácia 19
nepoužívanie 137
softvér, inštalácia 19, 21
softvér, používanie fotoaparátu
bez 137
statické obrázky, snímanie 33
stavová obrazovka 31

Š

šetrenie výdrže batérie 180
špecifikácie 195

T

technická podpora 170
technická podpora pre

zákazníkov 170

tlač obrázkov

používanie funkcie HP Instant
Share 107

priamo na tlačiarňu 122

výber obrázkov na priamu
tlač 90

tlačidlá na fotoaparáte 22

tlačidlá so šípkami na ovládači
23

tlačidlo Blesk, popis 24

tlačidlo HP Instant Share 108

tlačidlo Menu/OK, popis 23

tlačidlo MF (Manuálne
zaostrovanie) 24

tlačidlo Mode (Režim) 26

tlačidlo Prehrávanie, popis 24

tlačidlo Print (Tlačíť)

popis 24

používanie 90

tlačidlo Samospúšť/Zhlukové
snímanie 24

Tlačidlo Uzávierka

popis 26

uzamknutie expozície
a zaostrenia 39

tlačidlo Video, popis 26

transfokátor

digitálny 46

optický 45

páčka transfokátora, popis 23
špecifikácie 195

U

ukazovateľ nabitia, batérie 185

Uložené nastavenia v režime

My Mode (Môj režim) 60

USB

konektor na fotoaparáte 28
nastavenie konfigurácie 130

V

videoklipy
 nahrávanie 36
 prehrávanie 88
vypínač napájania ON/OFF
 (ZAPNÚť/VYPNÚť),
 popis 22
vypínač ON/OFF (ZAPNÚť/
 VYPNÚť), popis 22
výber obrázkov
 na priamu tlač 90
 pre ciele služby HP Instant
 Share 116
výdrž batérie, šetrenie 180
výkon podľa typu batérie 182

W

webové lokality spoločnosti HP
 170
webové lokality venované
 produktom HP 170
White Balance (Vyváženie
 bielej), nastavenie 70

Z

zaostrovanie
 nastavenia 42
 nastavenie Infinity
 (Nekonečno) 42
 nastavenie Macro (Makro) 42
 nastavenie Manual Focus
 (Manuálne zaostrovanie)
 42, 44
 nastavenie Normal Focus
 (Normálne zaostrovanie)
 42

otrasy fotoaparátu 45
priorita vyhľadávania 43
rozsah 196
tlačidlo 24
uzamknutie 41
zátvorky, používanie 39
zapnutie a vypnutie napájania
 18
zátvorky na obrazovke v režime
 Live View (Živé
 zobrazenie) 39
zdieľanie obrázkov 107
Zhlukové snímání
 používanie 51
 tlačidlo 24
znižovanie jasú obrázka 64
zostávajúce miesto v pamäti 38,
 90
zostávajúci počet obrázkov 38,
 90
Zväčšenie
 ovládací prvok na páčke
 transfokátora 23
 používanie 93
zväčšovanie obrázkov 93
zvukové klipy
 prehrávanie 88
zvukové klipy, nahrávanie 34,
 103
zvuky fotoaparátu 127
zvyšovanie jasú obrázka 64

Ž

Živé zobrazenie
 používanie 37
 tlačidlo 24